

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa dźwigu platformowego  
w Zespole Szkół im. M. Kotańskiego  
w Inowrocławiu.

CPV: 45214200-2

Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów  
budowlanych związanych ze szkolnictwem

<b><u>NAZWA OBIEKTU:</u></b>	DŹWIG PLATFORMOWY ZEWNĘTRZNY
------------------------------	------------------------------

<b><u>ADRES OBIEKTU:</u></b>	ZESPÓŁ SZKÓŁ IM. M. KOTAŃSKIEGO UL. SOLANKOWA 21, DZIAŁKA NR 16/4 88-100 INOWROCŁAW
------------------------------	---

<b><u>NAZWA I ADRES INWESTORA:</u></b>	STAROSTWO POWIATOWE W INOWROCŁAWIU UL. ROOSEVELTA 36/38 88-100 INOWROCŁAW
--	---

<b><u>NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA:</u></b>	ARCHITEKT MICHAŁ MIANOWSKI UL. WALENIOWA 8/9 85-435 BYDGOSZCZ TEL. 505 044 936
--	---

<b><u>OPRACOWAŁ:</u></b>	ELŻBIETA MONIUSZKO .....
	PIOTR TAJKOWSKI .....

2007-01-05

**Inwestor:**

Starostwo Powiatowe w Inowrocławiu  
ul. Roosevelta 36/38  
88-100 Inowrocław

**Wykonawca:**

Architekt Michał Mianowski  
ul. Waleniowa  
85-435 Bydgoszcz

## Przedmiar robót Nr 01

**Nazwa budowy:** Dźwig platformowy zewnętrzny

**Adres budowy:** ul. Solankowa 21 działka nr 16/4, 88-100 Inowrocław

**Obiekt:** Zespół Szkół im. M. Kotańskiego

**Rodzaj robót:** Roboty budowlane

**Podstawa opracowania:** KNR 4-01, KNR 2-02, KNR 7-28, KNR 2 02I, KNR 4-01W, KNR 00-24, KNR 2-02U, KNR 1-2I, KNR 00-11

Sporządził:  
inż. Elżbieta Moniuszko

Sprawdził:

# Przedmiar robót

**Nazwa budowy:** Dźwig platformowy zewnętrzny  
**Adres budowy:** ul. Solankowa 21 działka nr 16/4, 88-100 Inowrocław  
**Obiekt:** Zespół Szkół im. M. Kotańskiego  
**Rodzaj robót:** Roboty budowlane

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
-----	--------------------	------------	-------------	-------

## 1. Roboty budowlane przy montażu dźwigu zewnętrznego

1	2	3	4	5
1	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-01W0439-02-050	Rozebranie podestu drewnianego	m2	9,91
2	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-242013-0101-050	Ściany działowe z płyt gips.-włók.FERMACELL typu IS11 na konstrukcji stal.z kształtowników U100x06; C100x06 wypełnione wełną mineralną, pokryte jednowarstwowo	m2	20,06
3	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-02U1132-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki o grubości 5 cm z zaprawy samopoziomującej "ATLAS SAM 200" (Orgbud W-wa)	m2	8,75
4	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021112-0101-050	Posadzki z wykładziny rulonowej "Tapiflex"	m2	8,75
5	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010354-05-050	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	8,47
6	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010329-03-060	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej, dla otworów drzwiowych i okiennych	m3	1,72
7	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020126-05-040	Ułożenie nadproży prefabrykowanych.	m	2,40

1	2	3	4	5
8	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010304-01-060	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszzone/	m3	0,72
9	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010711-0201-050	Uzupeł.tynków wewn.kat.III,zaprawa cem-wap./wap.suchogasz/na ścianach płaskich,słupach prostokąt.podłoże z cegły,pustak.ceram.gazo-I pianobet.jedno miejsce-2m2	m2	8,30
10	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 1-211118-03-050	Progi z płytek o wymiarach 30 X 30 cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	1,18
11	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 4-010212-03-060	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3	0,96
12	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2 0211101-0702-060	Podkłady na podłożu gruntowym z ubitych materiałów - z piasku	m3	0,45
13	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego	m3	0,30
14	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2 0210101-05-060	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	2,33
15	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe.	m3	1,14
16	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi fi od 8-14 mm.	t	0,09
17	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 7-280210-01-020	Montaż dźwigu towarowo-osobowego,wysokość szybu do 18 m	szt	1,00
18	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNR 00-110322-01-050	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu:40,na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	4,00

# Skrócone zestawienie RMS

## Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		2	Betoniarz II	r-g	1,5265		
2.		32	Brukarz II	r-g	1,6504		
3.		342	Murarz II	r-g	4,9310		
4.		343	Murarz III	r-g	6,6084		
5.		382	Posadzkarz-plytkarz II	r-g	1,7301		
6.		383	Posadzkarz-plytkarz III	r-g	9,2742		
7.		384	Posadzkarz-plytkarz IV	r-g	1,7922		
8.		391	Robotnik budowlany I	r-g	66,9967		
9.		392	Robotnik budowlany II	r-g	2,9482		
10.		42	Cieśla II	r-g	0,3388		
11.		463	Tynkarz III	r-g	6,0619		
12.		482	Zbrojarz II	r-g	3,7734		
13.		612	Monter płyt gipsowych II	r-g	8,7120		
14.		613	Monter płyt gipsowych III	r-g	17,4240		
15.		999	Robocizna	r-g	2,6760		
			Robocizna pomocnicza				
			<b>Razem:</b>		136,4438		

## Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	*	1102260	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 8-10mm	kg	89,7600		
2.		1324933	Kształtowniki stal.profilowane U-100x0,60	m	9,6064		
3.		1324936	Kształtowniki stal.profilowane C-100x0,60	m	37,5032		
4.		1330499	Gwoździe budowlane	kg	0,0228		
5.		1343710	Wkręty ocynk.do płyt gips.Fermacell 3,9x30	szt	437,2034		
6.	*	1551000	Klej do wykładziny	kg	5,2470		
7.	*	1563106	Wykładzina podłogowa Tapiflex	m2	9,5321		
8.		1601801	Piasek zwykły	m3	0,2912		
9.		1602003	Piasek do zapraw	m3	0,9333		
10.		1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	kg	44,2290		
11.		1700301	Cement portlandzki zwykły "35" b/dodatków	t	0,0772		
12.		1701100	Cement portlandzki "25" z dodatkami	t	0,0432		
13.		1720200	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	24,6910		
14.		1720200	Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	t	0,0548		
15.		1740103	Gips budowlany szpachłowy (szpachłówka)	kg	10,1780		
16.		1750808	Płyty gipsowo-karton.ognioochronne 12,5 mm	m2	41,7148		
17.		1800102	Cegły budowlane pełne kl.150	szt	266,2330		
18.		1900299	Nadproża prefabrykowane	m	2,4480		
19.		2200410	Błoczek ścienny betonowy o wym.25x12x14 cm	szt	109,3943		
20.		2200420	Błoczek ścienny betonowy o wym.25x25x14 cm	szt	170,9723		
21.	*	2220999	Kostki betonowe "POLBRUK"	m2	4,0400		
22.		2310401	Płyty z wełny mineralnej "60" grub.40 mm	m2	21,0580		
23.		2352199	Zaprawa klejowa ATLAS (sucha mieszanka)	kg	5,5860		
24.		2352299	Zaprawa spoinująca	kg	0,6468		

PRZEDMIAR ROBÓT  
Branża budowlana

1	2	3	4	5	6	7	8
25.		2370602	Beton zwykły B-10	m3	0,3064		
26.		2370605	Beton zwykły B-20	m3	1,1589		
27.		2380899	Zaprawa	m3	0,4199		
28.		2382001	Sucha zaprawa samopoziom.ATLAS SAM 200	kg	788,0994		
29.		2520999	Płytki ceramiczne lub terakotowe	m2	1,1995		
30.		2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m3	0,0023		
31.		2600622	Deski iglaste obrzynane gr.28-45mm,kl.III	m3	0,0011		
32.		3901000	Taśma papierowa perforowana szer.50 mm	m	47,5308		
33.		3920499	Tarcze diament.do cięcia kamieni i betonu	szt	0,0012		
34.		8990411	Kolki rozporowe	kpl	15,6431		
35.	*	aw12	Szwedzki dźwig platformowy CIBES	szt	1,0000		
			Materiały pomocnicze				
			<b>Razem:</b>				

### Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.		12622	Ubijak spalinowy 200 kG	m-g	0,2120		
2.		30000	Środek transportowy	m-g	0,9944		
3.		34000	Wyciąg tow.-osob.I budowlany	m-g	0,8687		
4.		34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	2,6092		
5.		39000	Środek transportowy	m-g	0,5774		
6.		43211	Betoniarka wolnospadowa 150dm3	m-g	0,6542		
7.		71212	Giętarka do prętów do fi 40mm	m-g	0,4224		
8.		71231	Nożyce do prętów fi 40 mm	m-g	0,5104		
9.		71251	Prościarka do prętów fi 4-10mm	m-g	0,3784		
10.		75251	Piła do cięcia płytek	m-g	0,1200		
			Sprzęt pomocniczy				
			<b>Razem:</b>				