

PRZEDMIAR ROBÓT

ZAD III

Złącznik nr 9

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów wejściowych głównych i bocznych do budynku WKŚiR
ADRES INWESTYCJI : Ul. Słowackiego 17, Szczecin
INWESTOR : Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA : Szczecin, al. Piastów 17

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	Remont schodów głównych wejściowych do budynku							
1	KNR-W 2-02	Demontaż stopni zewnętrznych okładzinowych prostych - stopnice prefabrykowane lastrykowe grubości 6 cm i szerokości do 0.5 m - skały osadowe - materiał do odzysku	m					
d.1	2113-01	obmiar = 9.20*10 = 92.000m						
	z.sz. 5.3.							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 1.38*0.5=0.69r-g/m	r-g	63.4800	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 2-02	Stopnie zewnętrzne okładzinowe proste - stopnice grubości 6 cm i szerokości do 0.5 m - prefabrykowane lastrykowe, materiał z rozbiórki, układanie po wcześniejszym wyrównaniu jastrychem cementowym gr 3mm, z gruntowaniem i fugowaniem stopni	m					
d.1	2113-01	obmiar = 9.20*10 = 92.000m						
	z.sz. 5.3.							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m	r-g	126.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12' 0.024m ³ /m	m ³	2.2080	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 20%	%	20.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.06m-g/m	m-g	5.5200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 2-02	Demontaż podstopnic grubości 6 cm i szerokości do 0.15 m - prefabrykowane lastrykowe materiał do odzysku	m					
d.1	2113-03	obmiar = 9.20*10 = 92.000m						
	z.sz. 5.3.							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.8*0.5=0.4r-g/m	r-g	36.8000	0.000	0.00		
2*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	1.8400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 2-02	Montaż podstopnic prefabrykowanych lastrykowych (materiał z rozbiórki) grubości 6 cm i szerokości do 0.15 m układanie po wcześniejszym wyrównaniu jastrychem cementowym gr 3mm, z gruntowaniem i fugowaniem	m					
d.1	2113-03	obmiar = 9.20*10 = 92.000m						
	z.sz. 5.3.							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.8r-g/m	r-g	73.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.006m ³ /m	m ³	0.5520	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 20%	%	20.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	1.8400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem dział Remont schodów głównych wejściowych do budynku:						0.00	0.00	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Remont schodów betonowych i murka oporowego - wejście od ulicy								
5	KNR-W 2-02	Demontaż kątownika stalowego ze stopni schodowych obmiar = 3.20*5 = 16.000m	m					
d.2	1217-02							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.965*0.5=0.4825r-g/m	r-g	7.7200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka stopni schodowych betonowych obmiar = 3.80*0.35*0.17*3 = 0.678m ³	m ³					
d.2	0212-05							
1*		-- R -- robocizna 24.8r-g/m ³	r-g	16.8144	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka nadlewki betonowej gr. 3 cm ze stopni, podłoża betonowego obmiar = 0.03*42.31 = 1.269m ³	m ³					
d.2	0212-01							
1*		-- R -- robocizna 13.8r-g/m ³	r-g	17.5122	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 2-02	Montaż kątownika narożnego w stopniach wylewanych obmiar = 16.00m	m					
d.2	1217-02							
	analogia							
1*		-- R -- robocizna 0.965r-g/m	r-g	15.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- narożniki i obramienia stalowe 1.5kg/m	kg	24.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.004m ³ /m	m ³	0.0640	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.005dm ³ /m	dm ³	0.0800	0.000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.012dm ³ /m	dm ³	0.1920	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0075m-g/m	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 2-02	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = 0.678m ³	m ³					
d.2	0219-01							
1*		-- R -- robocizna 18.81r-g/m ³	r-g	12.7532	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	0.6916	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0041	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.069m ³ /m ³	m ³	0.0468	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³	kg	0.6780	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0.08m-g/m ³	m-g	0.0542	0.000			0.00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.2m-g/m ³	m-g	0.1356	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
10 d.2	KNR-W 2-02 1101-02 analogia	Wykonanie nadlewki betonowej gr. 3cm na pozostałych stopniach i podłożu betonowym obmiar = 42.31*0.03 = 1.269m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.95r-g/m ³	r-g	7.5506	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	1.2944	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.53m-g/m ³	m-g	1.9416	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
11 d.2	KNR-W 2-02 1517-01 analogia	Dwukrot.malowanie farbą olejną kątowników metalowych schodowych obmiar = 16.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.165r-g/m	r-g	2.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.2240	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.013dm ³ /m	dm ³	0.2080	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.0061dm ³ /m	dm ³	0.0976	0.000		0.00	
5*		papier ścierny 0.0023ark/m	ark	0.0368	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m	m-g	0.0016	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
12 d.2	KNR-W 4-01 1212-26	Miniowanie katowników stalowych schodowych obmiar = 16.00m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	2.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60% 0.039dm ³ /m	dm ³	0.6240	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.008dm ³ /m	dm ³	0.1280	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.28ark./m	ark.	4.4800	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
13 d.2	KNR 2-31 0407-01	Uzupełnienie obrzeży betonowych obmiar = 10m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2084r-g/m	r-g	2.0840	0.000	0.00		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- obrzeża betonowe 20x6 cm 1.02m/m	m	10.2000	0.000		0.00	
3*		piasek 0.0047m ³ /m	m ³	0.0470	0.000		0.00	
4*		cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 0.0001t/m	t	0.0010	0.000		0.00	
5*		woda 0.0004m ³ /m	m ³	0.0040	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 0.5%	%	0.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
14 d.2	KNR 4-01 0730-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych nakrapianych na murku z uprzednim odbiciem spękanego tynku obmiar = 29.00*0.1 = 2.900m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.65r-g/m ²	r-g	1.8850	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki z dodatkami 25 0.0021t/m ²	t	0.0061	0.000		0.00	
3*		ciasto wapienne (wapno gaszone) 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0017	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.0099m ³ /m ²	m ³	0.0287	0.000		0.00	
5*		woda z rurociągu 0.0026m ³ /m ²	m ³	0.0075	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.02m-g/m ²	m-g	0.0580	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
15 d.2	KNR-W 4-01 0109-14 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 15 km obmiar = 0.678+42.31*0.03+29.00*0.10*0.03 = 2.034m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/m ³	r-g	4.7596	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1.21+14*0.04=1.77m-g/m ³	m-g	3.6002	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
16 d.2	KNR 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III obmiar = 20.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	2.4000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
17 d.2	kalk. własna	prace porządkowe obmiar = 4rg	rg					
1*		-- R -- robocizna' 1r-g/rg	r-g	4.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
Razem dział Remont schodów betonowych i murka oporowego - wejście od ulicy:					0.00	0.00	0.00	0.00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Remont schodów betonowych i murku oporowego - wyjście na zaplecze								
18 d.3	KNR-W 4-01 0348-02 analogia	Rozebranie murów oporowych ceglanych, otynkowanych obmiar = $[(1.60+1.35)*0.25*1.50+4.00*0.25*(1.00+0.50)/2]*2 = 3.713m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 7.3r-g/m ³	r-g	27.1049	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
19 d.3	KNR-W 4-01 0212-05 analogia	Rozbiórka zniszczonych stopni betonowych, podłoża betonowego obmiar = $[0.70*0.80*0.20+1.35*1.60*0.20+1.35*0.35*0.15*5]*2 = 1.797m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 24.8r-g/m ³	r-g	44.5656	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
20 d.3	KNR-W 4-01 1409-01	Naprawa okładziny kamiennej ścian - skucie odstającej okładziny lastrykowej, uzupełnienie nową okładziną gr. 4 cm obmiar = $4.00*0.50 = 2.000m^2$	m ²					
1*		-- R -- robocizna 9.02r-g/m ²	r-g	18.0400	0.000	0.00		
2*		-- M -- stal zbrojeniowa do średnicy 7 mm 0.1kg/m ²	kg	0.2000	0.000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.04m ³ /m ²	m ³	0.0800	0.000		0.00	
4*		cement"25" 0.015t/m ²	t	0.0300	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 16%	%	16.0000	0.000		0.00	
6*		okładzina lastrykowa 1.02m ² /m ²	m ²	2.0400	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.58m-g/m ²	m-g	1.1600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
21 d.3	KNR-W 4-01 0109-14 0109-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 15 km obmiar = $3.713+1.797+2.00*0.04 = 5.590m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.34r-g/m ³	r-g	13.0806	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1.21+14*0.04=1.77m-g/m ³	m-g	9.8943	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
22 d.3	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu obmiar = $(1.35*0.35*0.15*5)*2 = 0.709m^3$	m ³					
1*		-- R -- robocizna 18.81r-g/m ³	r-g	13.3363	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	0.7232	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.006m ³ /m ³	m ³	0.0043	0.000		0.00	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.069m ³ /m ³	m ³	0.0489	0.000		0.00	
5*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 1kg/m ³	kg	0.7090	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.08m-g/m ³	m-g	0.0567	0.000			0.00
8*		pompa do betonu na samochodzie 0.2m-g/m ³	m-g	0.1418	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
23 d.3	KNR-W 2-02 1217-02 analogia	Montaż kątownika narożnego w stopniach wylewanych obmiar = 1.35*5*2 = 13.500m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.965r-g/m	r-g	13.0275	0.000	0.00		
2*		-- M -- narożniki i obramienia stalowe 1.5kg/m	kg	20.2500	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.004m ³ /m	m ³	0.0540	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.005dm ³ /m	dm ³	0.0675	0.000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.012dm ³ /m	dm ³	0.1620	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0075m-g/m	m-g	0.1013	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
24 d.3	KNR-W 2-02 1517-01 analogia	Dwukrot.malowanie farbą olejną kątowników metalowych schodowych obmiar = 13.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.165r-g/m	r-g	2.2275	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.1890	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.013dm ³ /m	dm ³	0.1755	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.0061dm ³ /m	dm ³	0.0824	0.000		0.00	
5*		papier ścierny 0.0023ark/m	ark	0.0311	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m	m-g	0.0014	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
25 d.3	KNR-W 4-01 1212-26	Miniowanie katowników stalowych schodowych obmiar = 13.50m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.15r-g/m	r-g	2.0250	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania przeciwrdzewna miniowa 60% 0.039dm ³ /m	dm ³	0.5265	0.000		0.00	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		benzyna do lakierów 0.008dm ³ /m	dm ³	0.1080	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.28ark./m	ark.	3.7800	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
26 d.3	KNR-W 2-02 1101-02 analogia	Podkłady betonowe z transportem i układaniem ręcznym obmiar = (0.70*0.80+1.35*1.60)*0.20*2 = 1.088m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 5.95r-g/m ³	r-g	6.4736	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	1.1098	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 1.53m-g/m ³	m-g	1.6646	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
27 d.3	KNR-W 2-02 0126-01 analogia	Wykonanie murku oporowego z cegły pełnej na zaprawie cementowej obmiar = 2*[(1.60+1.35)*1.5+4.00*(1.00+0.50)/2] = 14.850m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m ²	r-g	14.9985	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 28.6szt./m ²	szt.	424.7100	0.000		0.00	
3*		zaprawa 0.011m ³ /m ²	m ³	0.1634	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.1m-g/m ²	m-g	1.4850	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
28 d.3	KNR-W 2-02 0907-01	Tynki zewnętrzne nakrapiane cementowe na murku oporowym obmiar = 2*[(1.60+1.35)*1.50*2+2.95*0.25+4.00*0.75*2+4.00*0.25] = 33.175m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.918r-g/m ²	r-g	30.4547	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowo-wapienna M2 0.024m ³ /m ²	m ³	0.7962	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M7 0.0006m ³ /m ²	m ³	0.0199	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowa M 7 0.003m ³ /m ²	m ³	0.0995	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.112m-g/m ²	m-g	3.7156	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
29 d.3	KNR 4-01 0101-06	Wyrównanie terenu z grubsza, ze ścięciem wypukłości do 30 cm w gruncie kat. III obmiar = 20.00m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	2.4000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
30 d.3	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty na wspornikach obmiar = 2.50*2 = 5.000m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.98r-g/m	r-g	4.9000	0.000	0.00		
2*		-- M -- balustrady i pochwyty stalowe 1kg/m	kg	5.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.001m ³ /m	m ³	0.0050	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.017dm ³ /m	dm ³	0.0850	0.000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.016dm ³ /m	dm ³	0.0800	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.02m-g/m	m-g	0.1000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
Razem dział Remont schodów betonowych i murku oporowego - wyjście na zaplecze						0.00	0.00	0.00
: 0.00								

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
VAT [V] 23% od (Σ(R, M, S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł