
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Naprawa schodów i podestu do budynku WE
ADRES INWESTYCJI: Szczecin ul. 26 kwietnia 10
NAZWA INWESTORA: Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie
ADRES INWESTORA: 70-310 Szczecin al Piastów 17

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Wojciech Borkowski

DATA OPRACOWANIA: 2021-11-08

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT:	0,00 zł
PODATEK VAT:	(0%) 0,00 zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:	0,00 zł
SŁOWNIE:	zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

2021-11-08

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Podest wejściowy			
1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
d.1		$3,00 * 8,00 + 3,00 * 3,00 + 12,00 * 0,30 * 3 + 12,00 * 0,17 * 3 + 1,20 * 9,00 + 0,15 * 9,00 * 2 + 1,50 * 0,15 + 0,10 * 9,00 * 2 + 1,50 * 0,10 + 0,40 * 7,00 * 2 + 0,50 * 1,50$	m2	71,945	
				RAZEM	71,945
2	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m2		
d.1		$3,00 * 8,00 + 3,00 * 3,00 + 12,00 * 0,30 * 3 + 12,00 * 0,17 * 3$	m2	49,920	
				RAZEM	49,920
3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m2		
d.1		$3,00 * 8,00 + 3,00 * 3,00 + 12,00 * 0,30 * 3 + 12,00 * 0,17 * 3$	m2	49,920	
				RAZEM	49,920
4	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm- wykonanie warstwy spadkowej	m2		
d.1		$3,00 * 8,00 + 3,00 * 3,00 + 12,00 * 0,30 * 3 + 12,00 * 0,17 * 3$	m2	49,920	
				RAZEM	49,920
5	KNR AT-23 0102-01	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowarstwowej lub epoksydowej	m		
d.1		$3,00 * 2 + 8,00$	m	14,000	
				RAZEM	14,000
6	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m2		
d.1		poz.1	m2	71,945	
				RAZEM	71,945
7	KNR AT-40 0407-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m2		
d.1		poz.1	m2	71,945	
				RAZEM	71,945
8	KNR AT-40 0407-05	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m2		
d.1		poz.1	m2	71,945	
				RAZEM	71,945
9	KNR 0-12 1118-05 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 60 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
d.1		$3,00 * 8,00 + 3,00 * 3,00 + 1,20 * 9,00 + 0,15 * 9,00 * 2 + 1,50 * 0,15 + 0,10 * 9,00 * 2 + 1,50 * 0,10 + 0,40 * 7,00 * 2 + 0,50 * 1,50$	m2	55,025	
				RAZEM	55,025
10	KNR 0-12 1120-05 analogia	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 60 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
d.1		$12,00 * 0,30 * 3 + 12,00 * 0,17 * 3$	m2	16,920	
				RAZEM	16,920
11	KNR 0-12 1119-01 analogia	Cokoliki z płytek wysokości cokolika równej 10 cm	m		
d.1		$1,80 + 3,60$	m	5,400	
				RAZEM	5,400
12	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3		
d.1		poz.1 * 0,06	m3	4,317	
				RAZEM	4,317

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Zejsćie do piwnic budynku			
13 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		5,00	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
15 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3		
		poz.13 * 0,01	m3	0,050	
				RAZEM	0,050
3		Elewacja			
16 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek - płytki klinkierowe	m2		
		2,00	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.3	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
		2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.3	KNR-W 2-02 0919-02 z.sz. 5.7. 9911-13	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - powierzchnia do 10 m2	m2		
		2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.3	KNR-W 2-02 0921-02	Spoinowanie ścian	m2		
		2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.3	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.		
		1	kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
21 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3		
		poz.16 * 0,01	m3	0,020	
				RAZEM	0,020

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1		Podest wejściowy						
1 d.1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	71,945	0,000			
1*		obmiar = 71,945 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	66,1894	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
2 d.1	KNR 4-01 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach	m2	49,920	0,000			
1*		obmiar = 49,920 m2 -- R -- robocizna 4,8 r-g/m2	r-g	239,6160	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
3 d.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m2	49,920	0,000			
1*		obmiar = 49,920 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	2,9952	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	10,4832	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
4*		wyciąg 0,0002 m-g/m2	m-g	0,0100	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,0003 m-g/m2	m-g	0,0150	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
4 d.1	NNRNKB 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm- wykonanie warstwy spadkowej	m2	49,920	0,000			
1*		obmiar = 49,920 m2 -- R -- robocizna 0,51 r-g/m2 -- M --	r-g	25,4592	0,000	0,00		
2*		sucha mieszanka 90,12 kg/m2	kg	4 498,7904	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		wyciąg 0,08 m-g/m2	m-g	3,9936	0,000			0,00
5*		środek transportowy 0,09 m-g/m2	m-g	4,4928	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
5 d.1	KNR AT-23 0102-01	Obsadzenie kompletnego profilu dylatacyjnego w zaprawie klejowej cienkowarstwowej lub epoksydowej	m	14,000	0,000			
1*		obmiar = 14,000 m -- R -- robocizna 0,35 r-g/m -- M --	r-g	4,9000	0,000	0,00		
2*		kompletny profil dylatacyjny 1,05 m/m	m	14,7000	0,000		0,00	
3*		cienkowarstwowa zaprawa klejowa 0,38 kg/m	kg	5,3200	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
6 d.1	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m2	71,945	0,000			
1*		obmiar = 71,945 m2 -- R -- robocizna 0,06 r-g/m2 -- M --	r-g	4,3167	0,000	0,00		
2*		preparat gruntujący 0,21 dm3/m2	dm3	15,1085	0,000		0,00	
3*		woda 0,31 dm3/m2	dm3	22,3030	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
7 d.1	KNR AT-40 0407-03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - pierwsza warstwa nakładana ręcznie	m2	71,945	0,000			
1*		obmiar = 71,945 m2 -- R -- robocizna 0,08 r-g/m2 -- M --	r-g	5,7556	0,000	0,00		
2*		emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana w 0,26 kg/m2	kg	18,7057	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
8 d.1	KNR AT-40 0407-05	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z emulsji bitumicznej - każda następna warstwa nakładana ręcznie	m2	71,945	0,000			
1*		obmiar = 71,945 m2 -- R -- robocizna 0,07 r-g/m2	r-g	5,0362	0,000	0,00		
2*		-- M -- emulsja hydroizolacyjna bitumiczna modyfikowana 0,21 kg/m2	kg	15,1085	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 2 %	%		0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
9 d.1	KNR 0-12 1118-05 analogia	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 60 cm, układanych metodą zwykłą	m2	55,025	0,000			
1*		obmiar = 55,025 m2 -- R -- robocizna 2,3412 r-g/m2	r-g	128,8245	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m2/m2	m2	56,1255	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	261,3688	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	30,2638	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 % -- S --	%		0,000		0,00	
6*		wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	3,1915	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	2,1515	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
10 d.1	KNR 0-12 1120-05 analogia	Okładziny schodów z płytek o wymiarach 30 x 60 cm, układanych metodą zwykłą	m2	16,920	0,000			
1*		obmiar = 16,920 m2 -- R -- robocizna 2,665 r-g/m2	r-g	45,0918	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,03 m2/m2	m2	17,4276	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 5,2 kg/m2	kg	87,9840	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	9,3060	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg 0,07 m-g/m ²	m-g	1,1844	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0384 m-g/m ²	m-g	0,6497	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
11 d.1	KNR 0-12 1119-01 analogia	Cokoliki z płytek wysokości cokolika równej 10 cm	m	5,400	0,000			
1*		obmiar = 5,400 m -- R -- robocizna 0,599 r-g/m	r-g	3,2346	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0,1035 m ² /m	m ²	0,5589	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 0,52 kg/m	kg	2,8080	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,055 kg/m	kg	0,2970	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0035 m-g/m	m-g	0,0189	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0019 m-g/m	m-g	0,0103	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
12 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m ³	4,317	0,000			
1*		obmiar = 4,317 m ³ -- R -- robocizna 1,39 r-g/m ³	r-g	6,0006	0,000	0,00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m ³ /m ³	m ³	4,3170	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+13*0,02 = 0,98 m-g/m ³	m-g	4,2307	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Podest wejściowy				
Razem koszty bezpośrednie:				0,00				
RAZEM:				0,00				

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Zejsćie do piwnic budynku						
13 d.2	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 m2 -- R -- robocizna 0,92 r-g/m2	r-g	4,6000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
14 d.2	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m2	5,000	0,000			
1*		obmiar = 5,000 m2 -- R -- robocizna 2,4792 r-g/m2	r-g	12,3960	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1,02 m2/m2	m2	5,1000	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75 kg/m2	kg	23,7500	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,55 kg/m2	kg	2,7500	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,058 m-g/m2	m-g	0,2900	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0391 m-g/m2	m-g	0,1955	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
15 d.2	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3	0,050	0,000			
1*		obmiar = 0,050 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	0,0695	0,000	0,00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m3/m3	m3	0,0500	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,72+13*0,02 = 0,98 m-g/m3	m-g	0,0490	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:				Zejsćie do piwnic budynku				
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Elewacja						
16 d.3	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - płytki klinkierowe	m2	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 1,38 r-g/m2	r-g	2,7600	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
17 d.3	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 0,6112 r-g/m2	r-g	1,2224	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5 kg/m2	kg	10,0000	0,000		0,00	
3*		siatka z włókna szklanego 1,135 m2/m2	m2	2,2700	0,000		0,00	
4*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,007 m-g/m2	m-g	0,0140	0,000			0,00
6*		środek transportowy 0,0052 m-g/m2	m-g	0,0104	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
18 d.3	KNR-W 2-02 0919-02 z.sz. 5.7. 9911-13	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x6 cm ścian - powierzchnia do 10 m2	m2	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 4,08 * 1,2 = 4,896 r-g/m2	r-g	9,7920	0,000	0,00		
2*		-- M -- płytki klinkierowe 0,86 m2/m2	m2	1,7200	0,000		0,00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0,0308 m3/m2	m3	0,0616	0,000		0,00	
4*		zaprawa cementowa M 12 0,0021 m3/m2	m3	0,0042	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
6*		-- S -- wyciąg 0,0658 m-g/m2	m-g	0,1316	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0593 m-g/m2	m-g	0,1186	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
19 d.3	KNR-W 2-02 0921-02	Spoinowanie ścian	m2	2,000	0,000			
1*		obmiar = 2,000 m2 -- R -- robocizna 0,832 r-g/m2	r-g	1,6640	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa do fugowania 0,003 m3/m2	m3	0,0060	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
4*		-- S -- wyciąg 0,198 m-g/m2	m-g	0,3960	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
20 d.3	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 4 m	kol.	1,000	0,000			
1*		obmiar = 1,000 kol. -- R -- robocizna 4,6 r-g/kol.	r-g	4,6000	0,000	0,00		
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,07 m2/kol.	m2	0,0700	0,000		0,00	
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,02 m2/kol.	m2	0,0200	0,000		0,00	
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,007 m3/kol.	m3	0,0070	0,000		0,00	
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,002 m3/kol.	m3	0,0020	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze(od M) 1,5 %	%		0,000		0,00	
7*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe 1,3 m-g/kol.	m-g	1,3000	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
21 d.3	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 14 km	m3	0,020	0,000			
1*		obmiar = 0,020 m3 -- R -- robocizna 1,39 r-g/m3	r-g	0,0278	0,000	0,00		
2*		-- M -- koszt składowania 1 m3/m3	m3	0,0200	0,000		0,00	
3*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t $0,72+13*0,02 = 0,98$ m-g/m3	m-g	0,0196	0,000			0,00

WE - podest, schody i elewacja.ath

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie				0,00				
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami				0,00				
Cena jednostkowa								
Razem dział:					Elewacja			
Razem koszty bezpośrednie:					0,00			
RAZEM:					0,00			

PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Podest wejściowy	0,00			
2 Zejście do piwnic budynku	0,00			
3 Elewacja	0,00			
Razem koszty bezpośrednie	0,00			
Koszty zakupu [Kz] 0%	0,00			
RAZEM	0,00			
Koszty pośrednie [Kp] 0%R+ 0%S	0,00			
RAZEM	0,00			
Zysk [Z] 0%R+0%S	0,00			
RAZEM	0,00			

OGÓŁEM 0,00

Słownie: ***zero i 00/100 zł***