

KOSZTORYS

Szczecin ul. Mieszka I 103 - remont schodów i tarasu przy budynku usługowym

L p.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Szczecin ul. Mieszka I 103 - remont schodów i tarasu przy budynku usługowym								
1		Schody zewnętrzne						
1.1		Roboty rozbiórkowe						
1	KNR-W 4-01 d.1 0812-05 .1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju przedmiar = 20.137 m ² -- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	18.5260	0.000000	0.00		
2	KNR-W 4-01 d.1 0804-02 .1 analogia	Usunięcie kleju i nierówności na powierzchni cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m ² w jednym miejscu (stopnie schodowe) przedmiar = 19.000 szt -- R -- robocizna 1.38r-g/szt	szt					
1*			r-g	26.2200	0.000000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki"25" 6.6kg/szt	kg	125.4000	0.000000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.016m ³ /szt	m ³	0.3040	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
3	KNR-W 4-01 d.1 0804-03 .1 analogia	Usunięcie kleju i nierówności na powierzchni cementowej spoczników z zatarciem na gładko przedmiar = 7.813 m ² -- R -- robocizna 2.04r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	15.9385	0.000000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki"25" 13.1kg/m ²	kg	102.3503	0.000000		0.00	
3*		piasek do zapraw 0.031m ³ /m ²	m ³	0.2422	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
4	KNR-W 4-01 d.1 0702-08 .1	Skucie tynku z zaprawy cementowej pasami o szer.do 20 cm, na dolnej części policzka przedmiar = 4.800 m -- R -- robocizna 0.25r-g/m	m					
1*			r-g	1.2000	0.000000	0.00		
5	KNR-W 4-01 d.1 0701-08 .1	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m ² , w ilości 10% przedmiar = 1.821 m ² -- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	1.1290	0.000000	0.00		
6	KNR-W 4-01 d.1 0106-05 .1 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki przedmiar = 0.455 m ³ -- R -- robocizna 5.91r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	2.6891	0.000000	0.00		
7	KNR-W 4-01 d.1 0109-09 .1 analogia	Załadunek do kontenera gruzu. przedmiar = 0.455 m ³ -- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	m ³					
1*			r-g	0.6325	0.000000	0.00		

KOSZTORYS

Szczecin ul. Mieszka I 103 - remont schodów i tarasu przy budynku usługowym

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8	cena zakładowa	Koszt dzieżawy kontenera, wywozu i utylizacji gruzu	m ³					
d.1 .1		przedmiar = 0.455 m ³						
1*		-- M -- koszty utylizacji śmieci zmieszanych 1m ³ /m ³	m ³	0.4550	0.000000		0.00	

PODSUMOWANIE

		Roboty rozbiórkowe	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały
			Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Szczecin ul. Mieszka I 103 - remont schodów i tarasu przy budynku usługowym

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.2		Konstrukcja stalowa						
9 d.1 .2	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szciotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) przedmiar = 28.343 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.457r-g/m ²	r-g	12.9528	0.000000	0.00		
10 d.1 .2	KNR 7-12 0201-02 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji kratowych przedmiar = 28.343 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1496r-g/m ²	r-g	4.2401	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farba podkładowa TEMACOAT RM 40 0.113dm ³ /m ²	dm ³	3.2028	0.000000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.00565dm ³ /m ²	dm ³	0.1601	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.000000		0.00	
11 d.1 .2	KNR 7-12 0209-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych (dwukrotnie) Krotność = 2 przedmiar = 28.343 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1153*2=0.2306r-g/m ²	r-g	6.5359	0.000000	0.00		
2*		-- M -- farba nawierzchniowa TEMADUR 20 0.118*2=0.236dm ³ /m ²	dm ³	6.6889	0.000000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów olejnych 0.00944*2=0.01888dm ³ /m ²	dm ³	0.5351	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.000000		0.00	
12 d.1 .2	KNR 7-12 0213-01 analogia	Malowanie pędzlem emaliami chloroakuczkowymi podstawy konstrukcji stalowej - farba szara do betonu przedmiar = 0.300 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1183r-g/m ²	r-g	0.0355	0.000000	0.00		
2*		-- M -- emalia chloroakuczkowa ogólnego stosowania 0.134dm ³ /m ²	dm ³	0.0402	0.000000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chloroakuczkowych ogólnego stosowania 0.01072dm ³ /m ²	dm ³	0.0032	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.9%(od M)	%	0.9000	0.000000		0.00	

PODSUMOWANIE

				Konstrukcja stalowa			
RAZEM		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt		

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Szczecin ul. Mieszka I 103 - remont schodów i tarasu przy budynku usługowym

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1.3		Okładziny i malowanie						
13 d.1 2608-01 .3	KNR 0-17	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie farby z powierzchni tynkowanej przedmiar = 23.968 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	r-g	6.5193	0.000000	0.00		
14 d.1 0725-04 .3	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ubytków tynku i betonu zaprawą renowacyjną do betonu przedmiar = 1.821 m ²	m ²					
1*	analogia	-- R -- robocizna 1.51r-g/m ²	r-g	2.7497	0.000000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa renowacyjna do betonu 32kg/m ²	kg	58.2720	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.0546	0.000000			0.00
5*		betoniarka 150 dm3 0.03m-g/m ²	m-g	0.0546	0.000000			0.00
15 d.1 2608-03 .3	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie przedmiar = 23.968 m ²	m ²					
1*	analogia	-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	1.5867	0.000000	0.00		
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm ³ /m ²	dm ³	4.7936	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0024	0.000000			0.00
16 d.1 0725-04 .3	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu - tynk mineralny zatarty na gładko przedmiar = 23.968 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.51r-g/m ²	r-g	36.1917	0.000000	0.00		
2*		-- M -- tynk mineralny - sucha mieszanka 32kg/m ²	kg	766.9760	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.7190	0.000000			0.00
5*		betoniarka 150 dm3 0.03m-g/m ²	m-g	0.7190	0.000000			0.00
17 d.1 1204-03 .3	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - klatki schodowe przedmiar = 23.968 m ²	m ²					
1*	z.sz.2.3.	-- R -- robocizna 0.147*1.15=0.16905r-g/m ²	r-g	4.0518	0.000000	0.00		

KOSZTORYS

Szczecin ul. Mieszka I 103 - remont schodów i tarasu przy budynku usługowym

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- farby silikonowe elewacyjne 0.303dm ³ /m ²	dm ³	7.2623	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
18 d.1 1217-03 .3	KNR-W 2-02 analogia	Montaż listwy z kątownika aluminiowego na krawędzi bocznej stopni przedmiar = 5.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m	r-g	5.2440	0.000000	0.00		
2*		-- M -- listwa aluminiowa 10x30mm 1.1m/m	m	6.2700	0.000000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.004m ³ /m	m ³	0.0228	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/m	m-g	0.0171	0.000000			0.00
19 d.1 1217-03 .3	KNR-W 2-02 analogia	Montaż listwy dylatacyjnej na górnym podeście przedmiar = 1.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m	r-g	1.3800	0.000000	0.00		
2*		-- M -- listwa aluminiowa dylatacyjna 1.35m/m	m	2.0250	0.000000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.004m ³ /m	m ³	0.0060	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/m	m-g	0.0045	0.000000			0.00
20 d.1 0514-01 .3	KNR-W 2-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej tytan-cynk przedmiar = 1.253 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.31r-g/m ²	r-g	2.8944	0.000000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa tytan-cynk płaska 0.50 mm 5.01kg/m ²	kg	6.2775	0.000000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.028kg/m ²	kg	0.0351	0.000000		0.00	
4*		kolki rozporowe plastikowe 8.1szt./m ²	szt.	10.1493	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0086	0.000000			0.00
21 d.1 2608-03 .3	KNR 0-17 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jedenkrotnie, przed położeniem warstwy spadkowej na spocznikach przedmiar = 7.813 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	0.5172	0.000000	0.00		

KOSZTORYS

Szczecin ul. Mieszka I 103 - remont schodów i tarasu przy budynku usługowym

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm ³ /m ²	dm ³	1.5626	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0008	0.000000			0.00
22 d.1 1104-02 .3	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - warstwa spadkowa przedmiar = 7.813 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	5.1488	0.000000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.1609	0.000000		0.00	
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0023	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	0.2445	0.000000			0.00
6*		środek transportowy 0.0007m-g/m ²	m-g	0.0547	0.000000			0.00
23 d.1 1104-03 .3	KNR-W 2-02	Dodatek za zmianę grubości o 10 mm przedmiar = 7.813 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716r-g/m ²	r-g	0.5594	0.000000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105m ³ /m ²	m ³	0.0820	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158m-g/m ²	m-g	0.1234	0.000000			0.00
24 d.1 0202-02 .3	KNR AT-27	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu przedmiar = 7.813 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	3.2815	0.000000	0.00		
2*		-- M -- szlam uszczelniający elastyczny 5.25kg/m ²	kg	41.0183	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.03m-g/m ²	m-g	0.2344	0.000000			0.00
25 d.1 .3	cena zakłado-wa	Wykonanie posadzki żywicznej z gruntowaniem wcześniej przygotowanego podłoża, na powierzchniach poziomych podestów przedmiar = 7.813 m ²	m ²					
		-- M --						

KOSZTORYS

Szczecin ul. Mieszka I 103 - remont schodów i tarasu przy budynku usługowym

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		wykonanie posadzki żywicznej z gruntowaniem wcześniej przygotowanego podłoża, na powierzchniach poziomych podestów (R+M) 1m ² /m ²	m ²	7.8130	0.000000		0.00	
26 d.1	cena zakłado- .3 wa	Wykonanie posadzki żywicznej z gruntowaniem wcześniej przygotowanego podłoża, na powierzchniach poziomych i pionowych stopni schodowych podestów przedmiar = 21.000 szt	szt					
1*		-- M -- wykonanie posadzki żywicznej z gruntowaniem wcześniej przygotowanego podłoża, na stopniach schodowych (R+M) 1szt/szt	szt	21.0000	0.000000		0.00	

PODSUMOWANIE

Okładziny i malowanie

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

Schody zewnętrzne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Szczecin ul. Mieszka I 103 - remont schodów i tarasu przy budynku usługowym

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Taras						
2.1		Roboty rozbiórkowe						
27 d.2 0804-01 .1	KNR 4-04 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji przedmiar = 23.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m	r-g	21.3440	0.000000	0.00		
2*		-- M -- tlen techniczny gat. I 99,5-98 % 0.068m³/m	m³	1.5776	0.000000		0.00	
3*		acetylen techniczny rozpuszczony 0.008kg/m	kg	0.1856	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000000		0.00	
5*		-- S -- zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy 0.06m-g/m	m-g	1.3920	0.000000			0.00
28 d.2 0812-05 .1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju przedmiar = 34.720 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m²	r-g	31.9424	0.000000	0.00		
29 d.2 0545-07 .1	KNR-W 4-01 0545-07	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku przedmiar = 5.460 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.39r-g/m²	r-g	2.1294	0.000000	0.00		
30 d.2 0804-07 .1	KNR-W 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - warstwa spadkowa przedmiar = 34.720 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.74r-g/m²	r-g	25.6928	0.000000	0.00		
31 d.2 0804-06 .1	KNR-W 4-01 0804-06 analogia	Oczyszczenie i wyrównanie podłoża betonowego przedmiar = 34.720 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.45r-g/m²	r-g	15.6240	0.000000	0.00		
32 d.2 0820-08 .1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej przedmiar = 16.116 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.38r-g/m²	r-g	22.2401	0.000000	0.00		
33 d.2 0701-08 .1	KNR-W 4-01 0701-08	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m², w ilości 10% przedmiar = 3.917 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m²	r-g	2.4285	0.000000	0.00		
34 d.2 0106-05 .1	KNR-W 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki przedmiar = 3.105 m³	m³					
		-- R --						

KOSZTORYS

Szczecin ul. Mieszka I 103 - remont schodów i tarasu przy budynku usługowym

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 5.91r-g/m ³	r-g	18.3506	0.000000	0.00		
35 d.2 .1	KNR-W 4-01 0109-09 analogia	Załadunek do kontenera gruzu. przedmiar = 3.105 m ³ -- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	m ³ r-g	 4.3160	 0.000000	 0.00		
36 d.2 .1	cena zakładu- wa	Koszt dzieżawy kontenera, wywozu i utylizacji gruzu przedmiar = 3.105 m ³ -- M -- koszty utylizacji śmieci zmieszanych 1m ³ /m ³	m ³ m ³	 3.1050	 0.000000		0.00	

PODSUMOWANIE

Roboty rozbiórkowe

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

Szczecin ul. Mieszka I 103 - remont schodów i tarasu przy budynku usługowym

L p.	Podstawa	Opis	j	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2.2		Okładziny i malowanie						
37 d.2 .2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie chodnika folią przedmiar = 42.000 m ² -- R -- robocizna 0.057r-g/m ² -- M -- folia polietylenowa osłonowa 1.0m ² /m ² 3* materiały pomocnicze 2%(od M)	m ² r-g m ² %	 2.3940 42.0000 2.0000	 0.000000 0.000000 0.000000	 0.00 	 0.00 0.00	
38 d.2 .2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie ściany i okien folią osłonową z kilkukrotnym montażem i demontażem dla udo- stępnienia dojścia do lokali użytkowych przedmiar = 189.000 m ² -- R -- robocizna 0.057r-g/m ² -- M -- folia polietylenowa osłonowa 1.0m ² /m ² 3* materiały pomocnicze 2%(od M)	m ² r-g m ² %	 10.7730 189.0000 2.0000	 0.000000 0.000000 0.000000	 0.00 	 0.00 0.00	
39 d.2 .2	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie farby z po- wierzchni tynkowanej przedmiar = 42.963 m ² -- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	m ² r-g	 11.6859	 0.000000	 0.00		
40 d.2 .2	KNR-W 4-01 0725-04 analogia	Uzupełnienie ubytków tynku i betonu zaprawą renowacyjną do betonu przedmiar = 3.917 m ² -- R -- robocizna 1.51r-g/m ² -- M -- zaprawa renowacyjna do betonu 32kg/m ² 3* materiały pomocnicze 2%(od M) -- S -- wyciąg 0.03m-g/m ² 5* betoniarka 150 dm ³ 0.03m-g/m ²	m ² r-g kg % m-g m-g	 5.9147 125.3440 2.0000 0.1175 0.1175	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	 0.00 	 0.00 0.00	
41 d.2 .2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie - przed wklejeniem siatki przedmiar = 3.795 m ² -- R -- robocizna 0.0662r-g/m ² -- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm ³ /m ² 3* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m ² r-g dm ³ % m-g	 0.2512 0.7590 1.5000 0.0004	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	 0.00 	 0.00 0.00	 0.00

KOSZTORYS

Szczecin ul. Mieszka I 103 - remont schodów i tarasu przy budynku usługowym

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
42 d.2 .2	KNR 0-17 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - czoło tarasu przedmiar = 3.795 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.382r-g/m ²	r-g	5.2447	0.000000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85) 5kg/m ²	kg	18.9750	0.000000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.643m ² /m ²	m ²	6.2352	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.0266	0.000000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0197	0.000000			0.00
43 d.2 .2	KNR 0-17 2609-08	Wklejenie listwy kapinosowej przedmiar = 24.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	5.4780	0.000000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejowa sucha 0.9kg/m	kg	22.4100	0.000000		0.00	
3*		listwa kapinosowa z siatką 1.176m/m	m	29.2824	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.0007m-g/m	m-g	0.0174	0.000000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0125	0.000000			0.00
44 d.2 .2	KNR-W 4-01 0725-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z betonów żwirowych, błoczków o powierzchni do 5 m ² w 1 miejscu - tynk mineralny zatarty na gładko przedmiar = 42.963 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.19r-g/m ²	r-g	51.1260	0.000000	0.00		
2*		-- M -- tynk mineralny - sucha mieszanka 32kg/m ²	kg	1374.8160	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	1.2889	0.000000			0.00
5*		betoniarka 150 dm ³ 0.03m-g/m ²	m-g	1.2889	0.000000			0.00
45 d.2 .2	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ele- wacji - tynki gładkie przedmiar = 42.963 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.147r-g/m ²	r-g	6.3156	0.000000	0.00		
		-- M --						

KOSZTORYS

Szczecin ul. Mieszka I 103 - remont schodów i tarasu przy budynku usługowym

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby silikonowe elewacyjne	dm ³	13.0178	0.000000		0.00	
3*		0.303dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
46	KNR-W 2-02	Montaż listwy dylatacyjnej na tarasie	m					
d.2	1217-03							
.2	analogia							
		przedmiar = 6.900 m						
1*		-- R -- robocizna 0.92r-g/m	r-g	6.3480	0.000000	0.00		
2*		-- M -- listwa aluminiowa dylatacyjna 1.35m/m	m	9.3150	0.000000		0.00	
3*		zaprawa cementowa M 12 0.004m ³ /m	m ³	0.0276	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.003m-g/m	m-g	0.0207	0.000000			0.00
47	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm	m ²					
d.2	0514-01	- z blachy stalowej tytan-cynk						
.2								
		przedmiar = 3.735 m ²						
1*		-- R -- robocizna 2.31r-g/m ²	r-g	8.6279	0.000000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa tytan-cynk płaska 0.50 mm 5.01kg/m ²	kg	18.7124	0.000000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.028kg/m ²	kg	0.1046	0.000000		0.00	
4*		kolki rozporowe plastikowe 8.1szt./m ²	szt.	30.2535	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0258	0.000000			0.00
48	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17	m ²					
d.2	2608-03	jednokrotnie, przed położeniem warstwy spad-						
.2	analogia	kowej przedmiar = 34.720 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	2.2985	0.000000	0.00		
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm ³ /m ²	dm ³	6.9440	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0035	0.000000			0.00
49	KNR-W 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy	m ²					
d.2	1104-02	cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko -						
.2		warstwa spadkowa przedmiar = 34.720 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.659r-g/m ²	r-g	22.8805	0.000000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.7152	0.000000		0.00	

KOSZTORYS

Szczecin ul. Mieszka I 103 - remont schodów i tarasu przy budynku usługowym

L p.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement 25 z dodatkami 0.0003t/m ²	t	0.0104	0.000000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0313m-g/m ²	m-g	1.0867	0.000000			0.00
6*		środek transportowy 0.007m-g/m ²	m-g	0.2430	0.000000			0.00
50 d.2 .2	KNR-W 2-02 1104-03	Dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 przedmiar = 34.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0716*2=0.1432r-g/m ²	r-g	4.9719	0.000000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.0105*2=0.021m ³ /m ²	m ³	0.7291	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0158*2=0.0316m-g/m ²	m-g	1.0972	0.000000			0.00
51 d.2 .2	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu przedmiar = 37.975 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m ²	r-g	15.9495	0.000000	0.00		
2*		-- M -- szlam uszczelniający elastyczny 5.25kg/m ²	kg	199.3688	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.03m-g/m ²	m-g	1.1393	0.000000			0.00
52 d.2 .2	cena zakłado- wa	Wykonanie posadzki żywicznej z gruntowaniem wcześniej przygotowanego podłoża, na po- wierzchniach poziomych podestów przedmiar = 37.975 m ²	m ²					
1*		-- M -- wykonanie posadzki żywicznej z gruntowaniem wcześniej przygotowanego podłoża, na po- wierzchniach poziomych podestów (R+M) 1m ² /m ²	m ²	37.9750	0.000000		0.00	
53 d.2 .2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie, przed położeniem płytek na ścia- nie przedmiar = 16.116 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	1.0669	0.000000	0.00		
2*		-- M -- preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.2dm ³ /m ²	dm ³	3.2232	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0016	0.000000			0.00
54 d.2 .2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowa- nie podłoża	m ²					

KOSZTORYS

Szczecin ul. Mieszka I 103 - remont schodów i tarasu przy budynku usługowym

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		przedmiar = 16.116 m ² -- R -- robocizna 0.3033r-g/m ²	r-g	4.8880	0.000000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	76.5510	0.000000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0072m-g/m ²	m-g	0.1160	0.000000			0.00
55 d.2 .2	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną - płaszczyzna ściany przedmiar = 13.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.2731r-g/m ²	r-g	17.4160	0.000000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	13.9536	0.000000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	71.1360	0.000000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.4kg/m ²	kg	5.4720	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.4036	0.000000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.3762	0.000000			0.00
56 d.2 .2 5.3.c	KNR 0-12II 0830-09 z.sz.	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną powierzchnia do 2.5 m ² . - ościeża i parapety przedmiar = 2.436 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.6284*1.35=2.19834r-g/m ²	r-g	5.3552	0.000000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.1m ² /m ²	m ²	2.6796	0.000000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 5.2kg/m ²	kg	12.6672	0.000000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.45kg/m ²	kg	1.0962	0.000000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0297m-g/m ²	m-g	0.0723	0.000000			0.00
7*		środek transportowy 0.0277m-g/m ²	m-g	0.0675	0.000000			0.00

PODSUMOWANIE

				Okładziny i malowanie	
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Szczecin ul. Mieszka I 103 - remont schodów i tarasu przy budynku usługowym

PODSUMOWANIE

OGÓŁEM

PODSUMOWANIE

OGÓŁEM

PODSUMOWANIE

OGÓŁEM

- 21 -

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Szczecin ul. Mieszka I 103 - remont schodów i tarasu przy budynku usługowym

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1856		0.1856	0.00	0.00	
2.	balustrady stalowe	m	23.2000		23.2000	0.00	0.00	
3.	benzyna do lakierów	dm ³	0.1601		0.1601	0.00	0.00	
4.	blacha stalowa tytan-cynk płaska 0.50 mm	kg	24.9899		24.9899	0.00	0.00	
5.	cement 25 z dodatkami	t	0.0128		0.0128	0.00	0.00	
6.	cement portlandzki"25"	kg	227.7503		227.7503	0.00	0.00	
7.	emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm ³	0.0402		0.0402	0.00	0.00	
8.	farba nawierzchniowa TEMADUR 20	dm ³	6.6889		6.6889	0.00	0.00	
9.	farba olejna do gruntowania	dm ³	0.9280		0.9280	0.00	0.00	
10.	farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0.9280		0.9280	0.00	0.00	
11.	farba podkładowa TEMACOAT RM 40	dm ³	3.2028		3.2028	0.00	0.00	
12.	farby silikonowe elewacyjne	dm ³	20.2801		20.2801	0.00	0.00	
13.	folia polietylenowa osłonowa	m ²	231.0000		231.0000	0.00	0.00	
14.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	40.4028		40.4028	0.00	0.00	
15.	kosztytylizacji śmieci zmieszanych	m ³	3.5600		3.5600	0.00	0.00	
16.	kotwy wklejane	szt.	64.0000		64.0000	0.00	0.00	
17.	listwa aluminiowa 10x30mm	m	6.2700		6.2700	0.00	0.00	
18.	listwa aluminiowa dylatacyjna	m	11.3400		11.3400	0.00	0.00	
19.	listwa kapinosowa z siatką	m	29.2824		29.2824	0.00	0.00	
20.	piasek do zapraw	m ³	0.5462		0.5462	0.00	0.00	
21.	plytki ceramiczne i terakotowe	m ²	16.6332		16.6332	0.00	0.00	
22.	preparat wzmacniający podłoże (CT17)	dm ³	17.2824		17.2824	0.00	0.00	
23.	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych	dm ³	0.5351		0.5351	0.00	0.00	
24.	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczkowych ogólnego stosowania	dm ³	0.0032		0.0032	0.00	0.00	
25.	siatka z włókna szklanego	m ²	6.2352		6.2352	0.00	0.00	
26.	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.1397		0.1397	0.00	0.00	
27.	szlam uszczelniający elastyczny	kg	240.3870		240.3870	0.00	0.00	
28.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	1.5776		1.5776	0.00	0.00	
29.	tynk mineralny - sucha mieszanka	kg	2141.7920		2141.7920	0.00	0.00	
30.	wykonanie posadzki żywicznej z gruntowaniem wcześniej przygotowanego podłoża, na powierzchniach poziomych podestów (R+M)	m ²	45.7880		45.7880	0.00	0.00	
31.	wykonanie posadzki żywicznej z gruntowaniem wcześniej przygotowanego podłoża, na stopniach schodowych (R+M)	szt.	21.0000		21.0000	0.00	0.00	
32.	zaprawa cementowa M 12	m ³	1.7437		1.7437	0.00	0.00	
33.	zaprawa klejąca	kg	160.3542		160.3542	0.00	0.00	
34.	zaprawa klejowa sucha	kg	22.4100		22.4100	0.00	0.00	
35.	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	18.9750		18.9750	0.00	0.00	
36.	zaprawa renowacyjna do betonu	kg	183.6160		183.6160	0.00	0.00	
37.	zaprawa spoinująca	kg	6.5682		6.5682	0.00	0.00	
38.	materiały pomocnicze	zł					0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	2.1801	0.00	0.00
2.	mieszarka do zapraw	m-g	1.3736	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	0.6064	0.00	0.00
4.	środek transportowy	m-g	0.0408	0.00	0.00
5.	środek transportowy	m-g	0.4437	0.00	0.00
6.	wyciąg	m-g	3.8398	0.00	0.00
7.	wyciąg	m-g	2.1801	0.00	0.00
8.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	1.3920	0.00	0.00
9.	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.0440	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	538.0528	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł