

Nadzory Budowlane i Kosztorysowanie
Krzysztof Konieczny

73-110 Stargard ul. Jugosłowiańska 37c/5
kom. 604 492222

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów i tarasu przy budynku usługowym
ADRES INWESTYCJI : 70-106 Szczecin ul. Mieszka I 103
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "KOLEJARZ"
ADRES INWESTORA : 70-136 Szczecin ul. 9 Maja 17
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 04.06.2022

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : II kw. 2022

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.06.2022

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

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

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Szczecin ul. Mieszka I 103 - remont schodów i tarasu przy budynku usługowym			
1	Schody zewnętrzne	1	26
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	8
1.2	Konstrukcja stalowa	9	12
1.3	Okładziny i malowanie	13	26
2	Taras	27	57
2.1	Roboty rozbiórkowe	27	36
2.2	Okładziny i malowanie	37	56
2.3	Balustrady	57	57

PRZEDMIAR

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Szczecin ul. Mieszka I 103 - remont schodów i tarasu przy budynku usługowym					
1		Schody zewnętrzne			
1.1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
d.1.1	0812-05	1.30*(0.18*21+0.30*19)+2.75*1.75+1.50*2.0	m ²	20.137	
				RAZEM	20.137
2	KNR-W 4-01	Usunięcie kleju i nierówności na powierzchni cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m2 w jednym miejscu (stopnie schodowe)	szt		
d.1.1	0804-02	19	szt	19.000	
	analogia			RAZEM	19.000
3	KNR-W 4-01	Usunięcie kleju i nierówności na powierzchni cementowej spoczników z zatarciem na gładko	m ²		
d.1.1	0804-03	2.75*1.75+1.50*2.0	m ²	7.813	
	analogia			RAZEM	7.813
4	KNR-W 4-01	Skucie tynku z zaprawy cementowej pasami o szer.do 20 cm, na dolnej części półeczka	m		
d.1.1	0702-08	4.80	m	4.800	
				RAZEM	4.800
5	KNR-W 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia do 5 m2, w ilości 10%	m ²		
d.1.1	0701-08	[(3.0+4.80)*1.35+2.0*1.50+2.75*1.70]*0.10	m ²	1.821	
				RAZEM	1.821
6	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórk	m ³		
d.1.1	0106-05	[poz.1*0.015+poz.4*0.18*0.03+poz.5*0.02]*1.25	m ³	0.455	
	analogia			RAZEM	0.455
7	KNR-W 4-01	Załadunek do kontenera gruzu.	m ³		
d.1.1	0109-09	poz.6	m ³	0.455	
	analogia			RAZEM	0.455
8		Koszt dzieżawy kontenera, wywozu i utylizacji gruzu	m ³		
d.1.1	cena zakładowa	poz.7	m ³	0.455	
				RAZEM	0.455
1.2		Konstrukcja stalowa			
9	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1.2	0101-02	<dwuteownik 160> [1.30*8+3.0*4+4.80*4]*0.55	m ²	22.880	
		<słupnośny+podstawa> 3.4	m ²	3.400	
		<blachy spocznika> 2.75*(0.20+0.25+0.30)	m ²	2.063	
				RAZEM	28.343
10	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji kratowych	m ²		
d.1.2	0201-02	poz.9	m ²	28.343	
	analogia			RAZEM	28.343
11	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji kratowych (dwukrotnie)	m ²		
d.1.2	0209-02	Krotność = 2	m ²	28.343	
		poz.9		RAZEM	28.343
12	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi podstawy konstrukcji stalowej - farba szara do betonu	m ²		
d.1.2	0213-01	0.3	m ²	0.300	
	analogia			RAZEM	0.300
1.3		Okładziny i malowanie			
13	KNR 0-17	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie farby z powierzchni tynkowanej	m ²		
d.1.3	2608-01	<schody od spodu>[(3.0+4.80)*1.35+2.0*1.50+2.75*1.70]	m ²	18.205	
		<półeczki> (3.40*2+1.75*2+2.75+5.0*2)*0.25	m ²	5.763	
				RAZEM	23.968
14	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ubytków tynku i betonu zaprawą renowacyjną do betonu	m ²		
d.1.3	0725-04	poz.5	m ²	1.821	
	analogia			RAZEM	1.821

PRZEDMIAR

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 0-17 d.1.3 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
		poz.16	m ²	23.968	
				RAZEM	23.968
16	KNR-W 4-01 d.1.3 0725-04	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	m ²		
		poz.13	m ²	23.968	
				RAZEM	23.968
17	KNR-W 4-01 d.1.3 1204-03 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - klatki schodowe	m ²		
		poz.16	m ²	23.968	
				RAZEM	23.968
18	KNR-W 2-02 d.1.3 1217-03 analogia	Montaż listwy z kątownika aluminiowego na krawędzi bocznej stopni	m		
		0.30*19	m	5.700	
				RAZEM	5.700
19	KNR-W 2-02 d.1.3 1217-03 analogia	Montaż listwy dylatacyjnej na górnym podeście	m		
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
20	KNR-W 2-02 d.1.3 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej tytan-cynk	m ²		
		(1.80*2+2.75+2.0)*0.15	m ²	1.253	
				RAZEM	1.253
21	KNR 0-17 d.1.3 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie, przed położeniem warstwy spadkowej na spocznikach	m ²		
		2.75*1.75+1.50*2.0	m ²	7.813	
				RAZEM	7.813
22	KNR-W 2-02 d.1.3 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - warstwa spadkowa	m ²		
		poz.21	m ²	7.813	
				RAZEM	7.813
23	KNR-W 2-02 d.1.3 1104-03	Dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m ²		
		poz.21	m ²	7.813	
				RAZEM	7.813
24	KNR AT-27 d.1.3 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²		
		poz.21	m ²	7.813	
				RAZEM	7.813
25	d.1.3 cena zakładowa	Wykonanie posadzki żywicznej z gruntowaniem wcześniej przygotowanego podłoża, na powierzchniach poziomych podestów	m ²		
		poz.21	m ²	7.813	
				RAZEM	7.813
26	d.1.3 cena zakładowa	Wykonanie posadzki żywicznej z gruntowaniem wcześniej przygotowanego podłoża, na powierzchniach poziomych i pionowych stopni schodowych podestów	szt		
		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
2		Taras			
2.1		Roboty rozbiórkowe			
27	KNR 4-04 d.2.1 0804-01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji	m		
		21.70+1.50	m	23.200	
				RAZEM	23.200
28	KNR-W 4-01 d.2.1 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju	m ²		
		21.70*1.60	m ²	34.720	
				RAZEM	34.720
29	KNR-W 4-01 d.2.1 0545-07	Rozebranie obróbek murów ognioowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m ²		
		(1.60+21.70)*0.20+1.60*0.50	m ²	5.460	
				RAZEM	5.460
30	KNR-W 4-01 d.2.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej - warstwa spadkowa	m ²		
		poz.28	m ²	34.720	
				RAZEM	34.720

PRZEDMIAR

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31 d.2.1	KNR-W 4-01 0804-06 analogia	Oczyszczenie i wyrównanie podłoża betonowego	m ²		
		poz.28	m ²	34.720	
				RAZEM	34.720
32 d.2.1	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej	m ²		
		$(3.30+3.80+10.0+0.12*4)*0.80+(3.30+3.80+10.0)*0.12$	m ²	16.116	
				RAZEM	16.116
33 d.2.1	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%	m ²		
		$[(21.70+0.40)*1.60+(0.17*1.60*2)*7]*0.10$	m ²	3.917	
				RAZEM	3.917
34 d.2.1	KNR-W 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki	m ³		
		$[poz.28*0.06+poz.32*0.02+poz.33*0.02]*1.25$	m ³	3.105	
				RAZEM	3.105
35 d.2.1	KNR-W 4-01 0109-09 analogia	Załadunek do kontenera gruzu.	m ³		
		poz.34	m ³	3.105	
				RAZEM	3.105
36 d.2.1	cena zakładowa	Koszt dzieżawy kontenera, wywozu i utylizacji gruzu	m ³		
		poz.35	m ³	3.105	
				RAZEM	3.105
2.2		Okładziny i malowanie			
37 d.2.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie chodnika folią	m ²		
		21.0*2.0	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
38 d.2.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie ściany i okien folią osłonową z kilkukrotnym montażem i demontażem dla udostępnienia dojścia do lokali użytkowych	m ²		
		21.0*3.0*3	m ²	189.000	
				RAZEM	189.000
39 d.2.2	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie farby z powierzchni tynkowanej	m ²		
		<taras od spodu> $[(21.70+0.40)*1.60+(0.17*1.60*2)*7]$	m ²	39.168	
		<czoło tarasu> $(1.60*2+22.10)*0.15$	m ²	3.795	
				RAZEM	42.963
40 d.2.2	KNR-W 4-01 0725-04 analogia	Uzupełnienie ubytków tynku i betonu zaprawą renowacyjną do betonu	m ²		
		poz.33	m ²	3.917	
				RAZEM	3.917
41 d.2.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie - przed wklejeniem siatki	m ²		
		<czoło tarasu> $(1.60*2+22.10)*0.15$	m ²	3.795	
				RAZEM	3.795
42 d.2.2	KNR 0-17 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach - czoło tarasu	m ²		
		poz.41	m ²	3.795	
				RAZEM	3.795
43 d.2.2	KNR 0-17 2609-08	Wklejenie listwy kapinosowej	m		
		1.60*2+21.70	m	24.900	
				RAZEM	24.900
44 d.2.2	KNR-W 4-01 0725-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z betonów żwirowych, bloczków o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - tynk mineralny zatarty na gładko	m ²		
		poz.39	m ²	42.963	
				RAZEM	42.963
45 d.2.2	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
		poz.44	m ²	42.963	
				RAZEM	42.963
46 d.2.2	KNR-W 2-02 1217-03 analogia	Montaż listwy dylatacyjnej na tarasie	m		
		1.60*4+0.50	m	6.900	
				RAZEM	6.900

PRZEDMIAR

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.2.2	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej tytan-cynk $(1.60*2+21.70)*0.15$	m ² m ²	 3.735	
				RAZEM	3.735
48 d.2.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie, przed położeniem warstwy spadkowej $21.70*1.60$	m ² m ²	 34.720	
				RAZEM	34.720
49 d.2.2	KNR-W 2-02 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko - warstwa spadkowa poz.48	m ² m ²	 34.720	
				RAZEM	34.720
50 d.2.2	KNR-W 2-02 1104-03	Dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2 poz.48	m ² m ²	 34.720	
				RAZEM	34.720
51 d.2.2	KNR AT-27 0202-02	Izolacja pozioma przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu $21.70*1.75$	m ² m ²	 37.975	
				RAZEM	37.975
52 d.2.2	cena zakładowa	Wykonanie posadzki żywicznej z gruntowaniem wcześniej przygotowanego podłoża, na powierzchniach poziomych podestów $21.70*(1.60+0.15)$	m ² m ²	 37.975	
				RAZEM	37.975
53 d.2.2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie, przed położeniem płytek na ścianie $(3.30+3.80+10.0+0.12*4)*0.80+(3.30+3.80+10.0)*0.12$	m ² m ²	 16.116	
				RAZEM	16.116
54 d.2.2	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.53	m ² m ²	 16.116	
				RAZEM	16.116
55 d.2.2	KNR 0-12II 0829-09	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą kombinowaną - płaszczyzna ściany $(3.30+3.80+10.0)*0.80$	m ² m ²	 13.680	
				RAZEM	13.680
56 d.2.2	KNR 0-12II 0830-09 z.sz. 5.3.c	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 $(0.12*4)*0.80+(3.30+3.80+10.0)*0.12$	m ² m ²	 2.436	
				RAZEM	2.436
2.3		Balustrady			
57 d.2.3	KNR-W 2-02 1209-01 analogia	Balustrady tarasowe montowane zgodnie z projektem $21.70+1.50$	m m	 23.200	
				RAZEM	23.200

KOSZTORYS

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

L p.	Podstawa	Opis	jm	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 d.1 .1	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju przedmiar = 20.137 m ² -- R -- robocizna 0.92r-g/m ²	m ² r-g	 18.5260	 0.000000	 0.00		
1*								
2 d.1 .1	KNR-W 4-01 0804-02 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 -- M -- cement portlandzki"25" 6.6kg/szt piasek do zapraw 0.016m ³ /szt materiały pomocnicze 2%(od M)	szt r-g kg m ³ %	 26.2200 125.4000 0.3040 2.0000	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00	
1*								
2*								
3*								
4*								
3 d.1 .1	KNR-W 4-01 0804-03 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 -- cement portlandzki"25" 13.1kg/m ² piasek do zapraw 0.031m ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	m ² r-g kg m ³ %	 15.9385 102.3503 0.2422 2.0000	 0.000000 0.000000 0.000000 0.000000	 0.00 0.00 0.00 0.00	 0.00	
1*								
2*								
3*								
4*								
4 d.1 .1	KNR-W 4-01 0702-08	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 r-g	 1.2000	 0.000000	 0.00		
1*								
5 d.1 .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 m ² , w ilości 10% przedmiar = 1.821 m ² -- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	m ² r-g	 1.1290	 0.000000	 0.00		
1*								
6 d.1 .1	KNR-W 4-01 0106-05 analogia	Usunięcie z budynku gruzu i materiałów z rozbiórki przedmiar = 0.455 m ³ -- R -- robocizna 5.91r-g/m ³	m ³ r-g	 2.6891	 0.000000	 0.00		
1*								
7 d.1 .1	KNR-W 4-01 0109-09 analogia	Załadunek do kontenera gruzu. przedmiar = 0.455 m ³ -- R -- robocizna 1.39r-g/m ³	m ³ r-g	 0.6325	 0.000000	 0.00		
1*								

KOSZTORYS

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

L p.	Podstawa	Opis	jm	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

RAZEM	Roboty rozbiórkowe			
	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 szrotkowanie 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 chlorokauczkowymi 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 chlorokauczkowa ogólnego stosowania 0.134dm ³ /m ²	dm ³	0.0402	0.000000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów poliwynylowych i chlorokauczkowych 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	RAZEM	RAZEM	RAZEM	RAZEM	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.m	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 tynkowej 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 analogia	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ubytków tynku i betonu zaprawą renowacyjną do betonu przedmiar = 1.821 m ²	m ²					
1*		-- 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 analogia	KNR 0-17	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie przedmiar = 23.968 m ²	m ²					
1*		-- 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 z.sz.2.3.	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie - klatki schodowe przedmiar = 23.968 m ²	m ²					
1*		-- 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	Jm	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 analogia	KNR-W 2-02	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 analogia	KNR-W 2-02	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	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*		kołki 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 analogia	KNR 0-17	Grunтование 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
2.2		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 materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	2.3940	0.000000	0.00		
2*			m ²	42.0000	0.000000		0.00	
3*			%	2.0000	0.000000		0.00	
38 d.2 .2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie ściany i okien folią osłonową z kilkukrotnym montażem i demontażem dla udostępnienia 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 materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	10.7730	0.000000	0.00		
2*			m ²	189.0000	0.000000		0.00	
3*			%	2.0000	0.000000		0.00	
39 d.2 .2	KNR 0-17 2608-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie farby z powierzchni tynkowanej przedmiar = 42.963 m ² -- R -- robocizna 0.272r-g/m ²	m ²					
1*			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 materiały pomocnicze 2%(od M) -- S -- wyciąg 0.03m-g/m ² betoniarka 150 dm ³ 0.03m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	5.9147	0.000000	0.00		
2*			kg	125.3440	0.000000		0.00	
3*			%	2.0000	0.000000		0.00	
4*			m-g	0.1175	0.000000			0.00
5*			m-g	0.1175	0.000000			0.00
41 d.2 .2	KNR 0-17 2608-03 analogia	Grunтовanie 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 materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	0.2512	0.000000	0.00		
2*			dm ³	0.7590	0.000000		0.00	
3*			%	1.5000	0.000000		0.00	
4*			m-g	0.0004	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
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	j.m	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 0829-09 .2	KNR 0-12II	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 0830-09 z.sz. 5.3.c	KNR 0-12II	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

RAZEM	Okładziny i malowanie		
	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
2.3		Balustrady						
57	KNR-W 2-02	Balustrady tarasowe montowane zgodnie z projektem	m					
d.2	1209-01							
.3	analogia	przedmiar = 23.200 m						
1*		-- R -- robocizna 1.93r-g/m	r-g	44.7760	0.000000	0.00		
2*		-- M -- balustrady stalowe 1m/m	m	23.2000	0.000000		0.00	
3*		kotwy wklejane 16*4=64szt	szt	64.0000	0.000000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.04dm ³ /m	dm ³	0.9280	0.000000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.04dm ³ /m	dm ³	0.9280	0.000000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.6960	0.000000			0.00
8*		środek transportowy 0.01m-g/m	m-g	0.2320	0.000000			0.00

PODSUMOWANIE

				Balustrady			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				Taras			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

				CAŁY KOSZTORYS			
				RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM							
				OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

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.	koszty utylizacji 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 chlorokauczukowych 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.	tylnik 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 dm ³	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