
PRZEDMIAR ROBÓT - SZCZEGÓŁOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT POCHYLNI DLA OSÓB z N.S. - WEJŚCIE DO D.S. "ŁĄCZNIK".
ADRES INWESTYCJI : Kielce ul. Śląska
INWESTOR : UJK Kielce
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 5, 25-369 Kielce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Wojciech Kundera
DATA OPRACOWANIA : 14.10.2022 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.10.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		REMONT OKŁADZIN Z PŁYTEK GRESOWYCH I MALOWANIE BALUSTRAD NA PODJAZDACH DLA OSÓB Z N.S. - (D.S. "ŁĄCZNIK").						
1	KNR 4-04 d.1 0505-01 analogia	Rozebranie oblicowania z płytek obmiar = 37.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.36 r-g/m ²	r-g	51.1360				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR-W 4-01 d.1 0211-01	Skucie nierówności betonu na powierzchni do 3.0 m ² przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach obmiar = 37.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.69 r-g/m ²	r-g	25.9440				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3	NNRNKB 202 d.1 1133-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod płytki obmiar = 37.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.28 r-g/m ²	r-g	10.5280				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 4 kg/m ²	kg	150.4000				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- środek transportowy 0.09 m-g/m ²	m-g	3.3840				
5*		"Miksokret" 28 kW 0.12 m-g/m ²	m-g	4.5120				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
4	NNRNKB 202 d.1 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "BE-TOCONTACT" - powierzchnie poziome i pionowe obmiar = 37.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06 r-g/m ²	r-g	2.2560				
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21 dm ³ /m ²	dm ³	7.8960				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0002 m-g/m ²	m-g	0.0075				
5*		środek transportowy 0.0003 m-g/m ²	m-g	0.0113				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 0-12 d.1 0830-04 Ana- logia	Reparacje i wymiana płytek na poziomych od- cinkach podjazdu - układanych na klej. obmiar = 7.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.9656 r-g/m ²	r-g	15.3317				

(1) przedmiar robót - szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płytki ceramiczne lub terakotowe 1.1 m ² /m ²	m ²	8.5800				
3*		zaprawa klejąca 5.2 kg/m ²	kg	40.5600				
4*		zaprawa spoinująca 0.55 kg/m ²	kg	4.2900				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.032 m-g/m ²	m-g	0.2496				
7*		środek transportowy 0.029 m-g/m ²	m-g	0.2262				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
6 d.1	KNR 2-02 1122-02	Cokoliki wysokości 15 cm na schodach z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża obmiar = 97.850 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0563 r-g/m	r-g	5.5090				
2*		-- M -- zaprawa klejąca 0.72 kg/m	kg	70.4520				
3*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
4*		-- S -- wyciąg 0.0014 m-g/m	m-g	0.1370				
5*		środek transportowy 0.0001 m-g/m	m-g	0.0098				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7 d.1	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki na schodach z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = 97.850 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.6637 r-g/m	r-g	64.9430				
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.16 m ² /m	m ²	15.6560				
3*		zaprawa klejąca 0.78 kg/m	kg	76.3230				
4*		zaprawa spoinująca 0.0825 kg/m	kg	8.0726				
5*		materiały pomocnicze 1.5 %(od M)	%	1.5000				
6*		-- S -- wyciąg 0.0035 m-g/m	m-g	0.3425				
7*		środek transportowy 0.0019 m-g/m	m-g	0.1859				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8 d.1	KNR 0-25 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B obmiar = 65.610 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.251 r-g/m ²	r-g	16.4681				
		-- M --						

(1) przedmiar robót - szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		materiały pomocnicze 2.5 %(od R)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9 d.1	KNR 0-25 0103-02	Odłuszczenie rozpuszczalnikami konstrukcji kratowych obmiar = 65.610 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.048 r-g/m ²	r-g	3.1493				
2*		-- M -- benzyna do ekstrakcji 0.124 dm ³ /m ²	dm ³	8.1356				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
10 d.1	KNR 0-25 0102-02	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji kratowych przed właściwym czyszczeniem obmiar = 65.610 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.125 r-g/m ²	r-g	8.2013				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2.5 %(od R)	%	2.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
11 d.1	KNR 0-25 0202-03 0201 B 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 1 m ² / dm ³) obmiar = 65.610 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.25*2=0.5 r-g/m ²	r-g	32.8050				
2*		-- M -- farby przeciwkorozyjne jednoskładnikowe 1.8*1=1.8 dm ³ /m ²	dm ³	118.0980				
3*		rozcieńczalnik 1.8*1*0.05=0.09 dm ³ /m ²	dm ³	5.9049				
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.001 m-g/m ²	m-g	0.0656				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12 d.1	KNR 0-25 0202-03 0201 E 06	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji szkieletowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów. obmiar = 65.610 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.27*2=0.54 r-g/m ²	r-g	35.4294				
2*		-- M -- farby przeciwkorozyjne dwuskładnikowe 1.9*1=1.9 dm ³ /m ²	dm ³	124.6590				
3*		rozcieńczalnik 1.9*1*0.05=0.095 dm ³ /m ²	dm ³	6.2330				

(1) przedmiar robót - szczegółowy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1.0000				
5*		-- S -- samochód dostawczy 0.001 m-g/m ²	m-g	0.0656				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 4-01 d.1 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km obmiar = 3.000 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86 r-g/m ³	r-g	2.5800				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.5 m-g/m ³	m-g	1.5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	KNR-W 4-01 d.1 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na kazdy nastepny 1 km Krotnosc = 19 obmiar = 3.000 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.02*19=0.38 m-g/m ³	m-g	1.1400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	Analiza wlas- d.1 na	Utylizacja gruzu z rozbiorki obmiar = 3.000 m ³	m ³					
1*		-- M -- Opłata za utylizację gruzu 1 m ³ /m ³	m ³	3.0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

PODSUMOWANIE

REMONT OKŁADZIN Z PŁYTEK GRESOWYCH I MALOWANIE BALUSTRAD NA PODJAZDACH DLA OSÓB Z N.S. - (D.S. "ŁĄCZNIK").

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie:

