

## **Przedmiar robót**

### **Dostawa i montaż barierek ochronnych w budynkach DS.1, DS.2, DS.3 i DS.4 przy ul. Skarżyńskiego w Krakowie**

Kod CPV: **45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych**

**45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**

Inwestor: **Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Dział Inwestycji i Remontów**

Data opracowania:  
**2020-06-12**

Autor opracowania:  
**mgr inż. Piotr Król, Starszy Specjalista ds. Inwestycji**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>Dostawa i montaż barier ochronnych w budynkach DS.1, DS.2, DS.3 i DS.4 przy ul. Skarżyńskiego w Krakowie</b>		
1	Rozdział	<b>Rozdział 1</b>		
1.1	Element	<b>DS.1 - 2 kondygnacje</b>		
1.1.1	KNR 202/1209/4	p.a. Balustrady z pochwytem stalowym okienne proste, poręcz ze stali nierdzewnej, profil rurowy okrągły D:50 mm, szlifowanej - 62 elementów	m	145,860
1.1.2	KNR 508/803/3	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, objętość do 0.1' dm3	szt	248,00
1.1.3	KNR 508/809/4	p.a. Osadzenie w podłożu kołków, kołki kotwiące M10, na ścianie - kotwa chemiczna Hilti lub równoważny	szt	248,00
1.1.4	KNR 401/725/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m2 (w 1 miejscu)	m2	2,790
1.1.5	KNR 401/1204/3	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie	m2	124,000
2	Rozdział	<b>Rozdział 2</b>		
2.1	Element	<b>DS.2 - 2 kondygnacje</b>		
2.1.1	KNR 202/1209/4	p.a. Balustrady z pochwytem stalowym okienne proste, poręcz ze stali nierdzewnej, profil rurowy okrągły D:50 mm, szlifowanej - 62 elementów	m	145,860
2.1.2	KNR 202/1209/2	p.a. Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste, poręcz ze stali nierdzewnej z trzema podporami, profil rurowy okrągły D:50 mm, szlifowanej -10 elementów	m	57,000
2.1.3	KNR 508/803/3	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, objętość do 0.1' dm3	szt	288,00
2.1.4	KNR 508/809/4	p.a. Osadzenie w podłożu kołków, kołki kotwiące M10, na ścianie - kotwa chemiczna Hilti lub równoważny	szt	288,00
2.1.5	KNR 401/725/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m2 (w 1 miejscu)	m2	3,240
2.1.6	KNR 401/1204/3	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie	m2	202,00
3	Rozdział	<b>Rozdział 3</b>		
3.1	Element	<b>DS.3 - 2 kondygnacje</b>		
3.1.1	KNR 202/1209/4	p.a. Balustrady z pochwytem stalowym okienne proste, poręcz ze stali nierdzewnej, profil rurowy okrągły D:50 mm, szlifowanej - 62 elementów	m	145,860
3.1.2	KNR 202/1209/2	p.a. Balustrady z pochwytem stalowym balkonowe proste, poręcz ze stali nierdzewnej z trzema podporami, profil rurowy okrągły D:50 mm, szlifowanej -10 elementów	m	57,000
3.1.3	KNR 508/803/3	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, objętość do 0.1' dm3	szt	288,00
3.1.4	KNR 508/809/4	p.a. Osadzenie w podłożu kołków, kołki kotwiące M10, na ścianie - kotwa chemiczna Hilti lub równoważny	szt	288,00
3.1.5	KNR 401/725/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m2 (w 1 miejscu)	m2	3,240
3.1.6	KNR 401/1204/3	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie	m2	202,00
4	Rozdział	<b>Rozdział 4</b>		
4.1	Element	<b>DS.4 - 3 kondygnacje</b>		
4.1.1	KNR 202/1209/4	p.a. Balustrady z pochwytem stalowym okienne proste, poręcz ze stali nierdzewnej, profil rurowy okrągły D:50 mm, szlifowanej - 96 elementów	m	255,840
4.1.2	KNR 508/803/3	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów i wnęk w betonie, objętość do 0.1' dm3	szt	384,00
4.1.3	KNR 508/809/4	p.a. Osadzenie w podłożu kołków, kołki kotwiące M10, na ścianie - kotwa chemiczna Hilti lub równoważny	szt	384,00
4.1.4	KNR 401/725/1 (1)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 1 m2 (w 1 miejscu)	m2	4,320
4.1.5	KNR 401/1204/3	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie	m2	192,00