

Przedmiar robót

ROBOTY BUDOWLANE - Przebudowa budynku Pawilonu Socjalnego – etap I termomodernizacja, przy al. Jana Pawła II 78 w Krakowie - rewizja 1

Budowa: **Akademia Kultury Fizycznej im.Bronisława Czecha w Krakowie 31-571 Kraków, al. Jana Pawła II 78**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty budowlane**

Lokalizacja: **Akademii Kultury Fizycznej przy al. Jana Pawła II 78, 31-571 Kraków.**

Kod CPV: **45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów**

45410000-4 Tynkowanie

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

45443000-4 Roboty elewacyjne

Inwestor: **Akademia Kultury Fizycznej im.Bronisława Czecha w Krakowie 31-571 Kraków, al. Jana Pawła II 78**

Jednostka opracowująca kosztorys: **ARP Autorska Pracownia Projektowa Manecki sp. z o.o. sp. k. ul. Wielopole 18 B, 31-072 Kraków , tel.: (12) 422 55 70**

Data opracowania:
2026-03-24

Autor opracowania:
inż Marek Guziec, inżynier budownictwa lądowego

.....

Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
DC 19	Roboty budowlane w systemie MAPEI Datacomp, wyd.I, Kraków 2011

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
	Kosztorys	ROBOTY BUDOWLANE - Przebudowa budynku Pawilonu Socjalnego – etap I termomodernizacja, przy al. Jana Pawła II 78 w Krakowie - rewizja 1					
1	Grupa	Naprawa konstrukcji żelbetowej istniejących schodów zewnętrznych					
1.1	Element	Oczyszczenie konstrukcji betonowej					
1	DC 19/204/1	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe (brak powłok), powierzchnie poziome	m2		206,94		
		Wyliczenie ilości robót:					
		schody zewnętrzne na łącznik			32,601000		
		schody do cz C oś 12-13			14,788800		
		schody do cz B oś G			71,379900		
		schody do cz B oś 3			55,189600		
		schody zewnętrzne na łącznik			2,880000		
		schody do cz C oś 12-13			9,507500		
		schody do cz B oś G			12,295500		
		schody do cz B oś 3			8,296000		
		RAZEM:			206,94		
		Robocizna razem	r-g	0,26	53,80440		
		Materiały					
		Woda	m3	0,051	10,55394		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Agregat wodny ciśnieniowy	m-g	0,22	45,52680		
		Ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,024	4,96656		
		Przyczepa skrzyniowa 3.5 t	m-g	0,024	4,96656		
2	DC 19/204/3	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe (brak powłok), powierzchnie sufitowe	m2		206,94		
		Robocizna razem	r-g	0,34	70,35960		
		Materiały					
		Woda	m3	0,061	12,62334		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
		Sprzęt					
		Agregat wodny ciśnieniowy	m-g	0,26	53,80440		
		Ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,033	6,82902		
		Przyczepa skrzyniowa 3.5 t	m-g	0,033	6,82902		
1.2	Element	Zabezpieczenie zbrojenia					
3	DC 19/209/1	Dwukrotne pokrycie prętów zbrojeniowych zaprawą Mapefer 1K, powierzchnie poziome i pionowe, pręty o średnicy 8mm.	m		611,47		
		Wyliczenie ilości robót:					
		schody zewnętrzne na łącznik			141,800000		
		schody do cz C oś 12-13			49,100000		
		schody do cz B oś G			245,530000		
		schody do cz B oś 3			175,040000		
		schody do cz B oś 3					
		RAZEM:			611,47		
		Robocizna razem	r-g	0,08	48,91760		
		Materiały					
		Jednokomponentowy preparat mineralny do ochrony prętów zbrojeniowych Mapefer 1K	kg	0,26	158,98220		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			
4	DC 19/209/2	Dwukrotne pokrycie prętów zbrojeniowych zaprawą Mapefer 1K, powierzchnie sufitowe, pręty o średnicy 8mm.	m		611,47		
		Robocizna razem	r-g	0,1	61,14700		
		Materiały					
		Jednokomponentowy preparat mineralny do ochrony prętów zbrojeniowych Mapefer 1K	kg	0,26	158,98220		
		Nakłady pomocnicze					
		Materiały inne (Materiały)	%	1			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.3	Element	Replofilacja betonu					
5	DC 19/212/5	Ręczne wypełnianie ubytków powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą naprawczą Mapegrout 430, ubytki wielkości 5 mm, na powierzchniach poziomych	m2		173,96		
Wyliczenie ilości robót:							
schody zewnętrzne na łącznik					(9,20+14,45)*0,5*2,40+(0,70+2,10)*0,5*3,015	32,601000	
schody do cz C oś 12-13					(3,32+0,88+3,45+1,71)*1,58	14,788800	
schody do cz B oś G					1,95*5,60+4,52*2,37+1,65*30,15	71,379900	
schody do cz B oś 3					1,58*15,64+1,72*17,72	55,189600	
RAZEM:					173,96		
Robocizna razem			r-g	0,44	76,54240		
Materiały							
Tiksotropowa zaprawa naprawcza Mapegrout 430			kg	8,67	1 508,2332		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)			%	1			
6	DC 19/212/6	Ręczne wypełnianie ubytków powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą naprawczą Mapegrout 430, ubytki wielkości 5 mm, na powierzchniach pionowych	m2		32,98		
Wyliczenie ilości robót:							
schody zewnętrzne na łącznik					2,40*8*0,15	2,880000	
schody do cz C oś 12-13					(3,32+0,88+3,45+1,71)*0,25*2+0,35*0,25+1,58*10*2*0,15	9,507500	
schody do cz B oś G					1,65*17*0,15+(5,60+8,00+4,25+2,37)*(0,20+0,20)	12,295500	
schody do cz B oś 3					1,60*16*0,15+(0,20+0,20)*5,57*2	8,296000	
RAZEM:					32,98		
Robocizna razem			r-g	0,52	17,14960		
Materiały							
Tiksotropowa zaprawa naprawcza Mapegrout 430			kg	8,67	285,93660		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)			%	1			
7	DC 19/212/7	Ręczne wypełnianie ubytków powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą naprawczą Mapegrout 430, ubytki wielkości 5 mm, na powierzchniach sufitowych	m2		206,94		
Robocizna razem			r-g	0,6	124,16400		
Materiały							
Tiksotropowa zaprawa naprawcza Mapegrout 430			kg	8,67	1 794,1698		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)			%	1			
8	DC 19/212/8	Ręczne wypełnianie ubytków powierzchni konstrukcji żelbetowych zaprawą naprawczą Mapegrout 430 - dodatek za każde 5 mm wielkości ubytku - gubość docelowa 20 mm Krotność=3	m2		413,91		
Wyliczenie ilości robót:							
173,96+32,98+206,97					413,910000		
RAZEM:					413,91		
Robocizna razem			r-g	0,14	173,84220		
Materiały							
Tiksotropowa zaprawa naprawcza Mapegrout 430			kg	8,67	10 765,799		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)			%	1			
9	DC 19/212/10	Ręczne wypełnianie ubytków naroży w konstrukcjach żelbetowych (naroża 30 mm na 30 mm) zaprawą Mapegrout 430	m		425,72		
Wyliczenie ilości robót:							
schody zewnętrzne na łącznik					(9,20+14,45+0,70+2,10)*2*2	105,800000	
schody do cz C oś 12-13					(2,70+1,25+2,40)*2*2	25,400000	
schody do cz B oś G					(30,15+5,60+4,52)*2*2	161,080000	
schody do cz B oś 3					(15,64+17,72)*2*2	133,440000	
schody do cz B oś 3							
RAZEM:					425,72		
Robocizna razem			r-g	0,17	72,37240		
Materiały							
Tiksotropowa zaprawa naprawcza Mapegrout 430			kg	0,78	332,06160		
Nakłady pomocnicze							
Materiały inne (Materiały)			%	1			

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
2.	Robocizna razem	r-g	698,2992		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			698,2992		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Jednokomponentowy preparat mineralny do ochrony prętów zbrojeniowych Mapefer 1K	kg	317,9644		
2.	Tiksotropowa zaprawa naprawcza Mapegrout 430	kg	14 686,2		
3.	Woda	m3	23,17728		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Agregat wodny ciśnieniowy	m-g	99,3312		
2.	Ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	11,79558		
3.	Przyczepa skrzyniowa 3.5 t	m-g	11,79558		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			122,92236		

Tabela elementów skalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	ROBOTY BUDOWLANE - Przebudowa budynku Pawilonu Socjalnego – etap I termomodernizacja, przy al. Jana Pawła II 78 w Krakowie - rewizja 1	
1	Naprawa konstrukcji żelbetowej istniejących schodów zewnętrznych	
1.1	Oczyszczenie konstrukcji betonowej	
1.2	Zabezpieczenie zbrojenia	
1.3	Replofilacja betonu	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem ROBOTY BUDOWLANE - Przebudowa budynku Pawilonu Socjalnego – etap I termomodernizacja, przy al. Jana Pawła II 78 w Krakowie - rewizja 1 netto	