

Przedmiar robót

Data opracowania przedmiaru robót: **2020-06-29**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH
1.1	Element
1.1.1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju
1.1.2	Zerwanie cokołka cementowego
1.1.3	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na pochylniach i podestach
1.1.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km
1.1.5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome
1.1.6	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej ASOFLOOR-FB - grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm
2	REMONT POCHYLNI
2.1	Element
2.1.1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju
2.1.2	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na pochylniach i podestach
2.1.3	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km
2.1.4	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome
2.1.5	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej ASOFLOOR-FB - grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm
3	REMONT BALUSTRAD
3.1	Element
3.1.1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji
3.1.2	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)
3.1.3	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych
3.1.4	Montaż balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji
4	Prace towarzyszące
4.1	Element
4.1.1	Odbicie tynków zewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2
4.1.2	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu
4.1.3	Tynk mozaikowy wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne i cylindryczne

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH		
1	Rozdział	REMONT SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH		
1.1	Element	Element		
1.1.1	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$2.82 \times 3.95 \times 3 + (1.55 \times 0.33 \times 6 + 1.55 \times 0.14 \times 5) \times 3$		45,879000
		RAZEM:	45,879000	m2
1.1.2	KNR 401/804/8	Zerwanie cokołka cementowego	m	9,480
1.1.3	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na pochylniach i podestach		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p1	0.000000		
	korekta	45.879000		45,879000
	(import) Razem =45.879000			
		RAZEM:	45,879000	m2
1.1.4	KNR 404/1102/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p1*0.02	0.000000		
	korekta	0.918000		0,918000
	(import) Razem =0.918000			
		RAZEM:	0,918000	m3
1.1.5	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p1	0.000000		
	korekta	45.879000		45,879000
	(import) Razem =45.879000			
		RAZEM:	45,879000	m2

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.1.6	KNR BC 2/407/6	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej ASOFLOOR-FB - grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p1	0.000000		
	korekta	45.879000	45,879000	
	(import) Razem =45.879000			
		RAZEM:	45,879000	m2
				45,879

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	REMONT POCHYLNI		
2.1	Element	Element		
2.1.1	KNRW 401/812/5	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.65*(10.7+16.35+13.68)		67,204500
		korekta 0.001000		0,001000
		(import) Razem =67.205000		
		RAZEM:	67,205500	m2 67,206
2.1.2	KNR 401/211/1	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na pochylniach i podestach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p7 0.000000		
		korekta 67.205000		67,205000
		(import) Razem =67.205000		
		RAZEM:	67,205000	m2 67,205
2.1.3	KNR 404/1102/4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i ręcznym wyładowaniu samochodem ciężarowym na odległość 1 km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p7*0.02 0.000000		
		korekta 1.344000		1,344000
		(import) Razem =1.344000		
		RAZEM:	1,344000	m3 1,344
2.1.4	NNRNKB 202/1134/1	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p7 0.000000		
		korekta 67.205000		67,205000
		(import) Razem =67.205000		
		RAZEM:	67,205000	m2 67,205
2.1.5	KNR BC 2/407/6	Posadzka przemysłowa z barwionej żywicy epoksydowej ASOFLOOR-FB - grubowarstwowa szorstka gr. 1 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p7 0.000000		
		korekta 67.205000		67,205000
		(import) Razem =67.205000		
		RAZEM:	67,205000	m2 67,205

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	REMONT BALUSTRAD		
3.1	Element	Element		
3.1.1	KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3.45+2.8+2.28+2.28+0.5+(1.67+2.43+2.43)*2+11.2*2+17.05*2+14.99*2		110,850000
		RAZEM:	110,850000	m
				110,850
3.1.2	KNR 712/101/2	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p12*1.15	0.000000	
		korekta	127.478000	127,478000
		(import) Razem =127.478000		
		RAZEM:	127,478000	m2
				127,478
3.1.3	KNRW 401/1212/5	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p13	0.000000	
		korekta	127.478000	127,478000
		(import) Razem =127.478000		
		RAZEM:	127,478000	m2
				127,478
3.1.4	KNR 404/804/1	Montaż balustrad z kształtowników stalowych w poziomie I kondygnacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p12	0.000000	
		korekta	110.850000	110,850000
		(import) Razem =110.850000		
		RAZEM:	110,850000	m
				110,850

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Prace towarzyszące		
4.1	Element	Element		
4.1.1	KNR 401/701/11	Odbicie tynków zewnętrznych na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0.47 \cdot 16 + (5.5 \cdot 0.75 + 2.83 \cdot 0.8 + 5.5 \cdot 0.85) \cdot 3 + ((10.7 + 16.35 + 13.68) \cdot 0.38) \cdot 2$	71,666800	
		RAZEM:	71,666800	m2 71,667
4.1.2	ZKNR C 2/801/1	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu R = $0.9 \cdot 0.96 = 0,864$ M = 0,900 S = $0.9 \cdot 0.98 = 0,882$		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0.47 \cdot 16 + (5.5 \cdot 0.75 + 2.83 \cdot 0.8 + 5.5 \cdot 0.85) \cdot 3 + ((10.7 + 16.35 + 13.68) \cdot 0.38) \cdot 2$	71,666800	
		RAZEM:	71,666800	m2 71,667
4.1.3	KNR BC 2/605/4	Tynk mozaikowy wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki , słupy prostokątne i cylindryczne	m2	71,667