

Przedmiar robót

Kraków ul.Topolowa 5 - WYMIANA IZOLACJI NA TARASIE I SCHODACH WEJŚCIOWYCH OD STRONY ELEWACJI POŁUDNIOWEJ (OGRODOWEJ) BUDYNKU WOJEWÓDZKIEGO SĄDU ADMINISTRACYJNEGO PRZY UL. TOPOŁOWEJ 5 W KRAKOWIE

Budowa: **Kraków ul.Topolowa 5 -WYMIANA IZOLACJI NA TARASIE I SCHODACH WEJŚCIOWYCH OD STRONY ELEWACJI POŁUDNIOWEJ (OGRODOWEJ) BUDYNKU WOJEWÓDZKIEGO SĄDU ADMINISTRACYJNEGO PRZY UL. TOPOŁOWEJ 5 W KRAKOWIE**

Obiekt lub rodzaj robót: **WYMIANA IZOLACJI NA TARASIE I SCHODACH WEJŚCIOWYCH OD STRONY ELEWACJI POŁUDNIOWEJ (OGRODOWEJ) BUDYNKU WOJEWÓDZKIEGO SĄDU ADMINISTRACYJNEGO PRZY UL. TOPOŁOWEJ 5 W KRAKOWIE**

Lokalizacja: **Kraków ul.Topolowa 5 - TARAS I SCHODY WEJŚCIOWE OD STRONY ELEWACJI POŁUDNIOWEJ (OGRODOWEJ) BUDYNKU WOJEWÓDZKIEGO SĄDU ADMINISTRACYJNEGO PRZY UL. TOPOŁOWEJ 5 W KRAKOWIE**

Inwestor: **WSA - Kraków**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kraków ul.Topolowa 5 - WYMIANA IZOLACJI NA TARASIE I SCHODACH WEJŚCIOWYCH OD STRONY ELEWACJI POŁUDNIOWEJ (OGRODOWEJ) BUDYNKU WOJEWÓDZKIEGO SĄDU ADMINISTRACYJNEGO PRZY UL. TOPOLOWEJ 5 W KRAKOWIE		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1	TZKNBK 16/109/1	Demontaż posadzki, z płyt prostokątnych o obwodzie do 6 m10x60 R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,46+1,88+0,32+3,9+0,32+1,91+0,47)*(3,52+0,4)+3,9*1,4		41,759200
		spoczniki schodów		16,853900
		1,97*(1,98+2,05)+(2,93+0,7+0,74)*2,04		16,853900
		RAZEM:		58,613100
			m2	58,61
1.2	TZKNBK 16/110/4	Demontaż stopni, obsadzonych dwustronnie R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,98*5+2,05*5		20,150000
		6,11+2*1,4+5,51+0,9*2+4,85+0,5*2+2,95		25,020000
		RAZEM:		45,170000
			m	45,17
1.3	TZKNBK 16/108/4	Demontaży blokowe, demontaż cokołu R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,9+3,82+3,07+1,4)*2+3,65		24,030000
		RAZEM:		24,030000
			m	24,03
1.4	TZKNBK 16/108/7	Balustrady blokowe, demontaż nakrywy R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24.03		24,030000
		RAZEM:		24,030000
			m	24,03
1.5	TZKNBK 16/108/10	Balustrady blokowe, demontaż słupków R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9*2		18,000000
		RAZEM:		18,000000
			szt	18,00
1.6	TZKNBK 16/108/11	Balustrady blokowe, demontaż trałek R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		37*2+12		86,000000
		RAZEM:		86,000000
			szt	86,00
1.7	KNR 404/504/1	Rozebranie posadzek, jednolitych cementowych wraz z warstwą izolacji		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58.61		58,610000
		45.17*(0,34+0,16)		22,585000
		24.03*0,25		6,007500
		18.00*0,35*0,35		2,205000
		RAZEM:		89,407500
			m2	89,41
1.8	KNR 401/609/3	Rozebranieistniejącej warstwy izolacyjnej termicznej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		89.41		89,410000
		RAZEM:		89,410000
			m2	89,41
1.9	KNR 401/108/18	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi do 1' km, gruz z konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		89.41*0,05		4,470500
		89.41*0,05		4,470500
		RAZEM:		8,941000
			m3	8,94

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.10	KNR 401/108/20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz (kol.17-19)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8.94	8,940000	
		RAZEM:	8,940000	m3 8,94
1.11		Oplata za składowanie gruzu na wysypisku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		8.94	8,940000	
		RAZEM:	8,940000	m3 8,94
2	Element	Izolacje i warstwy posadzkowe		
2.1	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		89.41	89,410000	
		RAZEM:	89,410000	m2 89,41
2.2	KNR 1901/616/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styrodurowych, pozioma, na wierzchu konstrukcji, na sucho - styrodur twardy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		89.41	89,410000	
		RAZEM:	89,410000	m2 89,41
2.3	KNR 22/527/1	Izolacje papą termozgrzewalną DKD, podłoża betonowe, syntetyczna membrana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		46,30	46,300000	
		RAZEM:	46,300000	m2 46,30
2.4	KNR 1901/610/1	Izolacje przeciwwilgociowe z folii PCV szerokiej, pozioma na sucho		
		Wyliczenie ilości robót:		
		89.41	89,410000	
		RAZEM:	89,410000	m2 89,41
2.5	KNR 15/517/1	folia paroprzepuszczalna - dostawa i montaz - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		89.41	89,410000	
		RAZEM:	89,410000	m2 89,41
2.6	KNR 1901/904/1	Posadzki cementowe z cokolikami, zatarte na ostro, grubość 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		89.41	89,410000	
		RAZEM:	89,410000	m2 89,41
2.7	KNR 1901/904/3	Posadzki cementowe z cokolikami, dopłata za pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność=3,00		
		Wyliczenie ilości robót:		
		89.41	89,410000	
		RAZEM:	89,410000	m2 89,41
2.8	KNR 1901/904/7	Posadzki cementowe z cokolikami, dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		89.41	89,410000	
		RAZEM:	89,410000	m2 89,41
3	Element	Montaż okładziny kamiennej		
3.1	TZKNBK 16/109/1	Montaż posadzki, z płyt prostokątnych - elementy kamienne z odzysku, przyjęto 10% nowego materiału		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,46+1,88+0,32+3,9+0,32+1,91+0,47)*(3,52+0,4)+3,9$		
		*1,4	41,759200	
		spoczniki schodów	$1,97*(1,98+2,05)+(2,93+0,7+0,74)*2,04$	16,853900
		RAZEM:	58,613100	m2 58,61
3.2	TZKNBK 16/110/4	Montaż stopni, obsadzonych dwustronnie - elementy kamienne z odzysku, przyjęto 10% nowego materiału		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,98*5+2,05*5$	20,150000	
		$6,11+2*1,4+5,51+0,9*2+4,85+0,5*2+2,95$	25,020000	
		RAZEM:	45,170000	m 45,17

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3	TZKNBK 16/108/4	Balustrady blokowe, montaż cokołu - elementy kamienne z odzysku, przyjęto 10% nowego materiału		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,9+3,82+3,07+1,4)*2+3,65		24,030000
		RAZEM:		24,030000
			m	24,03
3.4	TZKNBK 16/108/7	Balustrady blokowe, montaż nakrywy- elementy kamienne z odzysku, przyjęto 10% nowego materiału		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24.03		24,030000
		RAZEM:		24,030000
			m	24,03
3.5	TZKNBK 16/108/10	Balustrady blokowe, montaż słupków- elementy kamienne z odzysku, przyjęto 10% nowego materiału		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9*2		18,000000
		RAZEM:		18,000000
			szt	18,00
3.6	TZKNBK 16/108/11	Balustrady blokowe, montaż tralek - elementy kamienne z odzysku, przyjęto 10% nowego materiału		
		Wyliczenie ilości robót:		
		37*2+12		86,000000
		RAZEM:		86,000000
			szt	86,00
4	Element	Taras - spoinowanie, konserwacja		
4.1	TZKNBK 8/104/5	Spoinowanie murów kamiennych bez względu na rodzaj zaprawy z przygotowaniem zaprawy spoiną elastyczną posadzek z kamienia obrabionego z wykuciem spoin o przekr. do 0.0015 m2 (poz 130)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58.61		58,610000
		RAZEM:		58,610000
			m2	58,61
4.2	TZKNC 6/101/13 (1)	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcję), kamienie porowate - wapień miękkiej, narzut		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58.61		58,610000
		RAZEM:		58,610000
			m2	58,61
4.3	TZKNC 6/101/2 (1)	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń, kamienie porowate - wapień miękkiej, narzut		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58.61		58,610000
		RAZEM:		58,610000
			m2	58,61
4.4	TZKNC 6/102/3	Wzmocnienie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		58.61		58,610000
		RAZEM:		58,610000
			m2	58,61
5	Element	Schody kamienne blokowe na tarasie i na gruncie - spoinowanie, konserwacja		
5.1	TZKNBK 8/104/5	Spoinowanie murów kamiennych bez względu na rodzaj zaprawy z przygotowaniem zaprawy spoiną elastyczną posadzek z kamienia obrabionego z wykuciem spoin o przekr. do 0.0015 m2 (poz 130) - analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		bieg prawy	1,88*(0,16+0,34)*4	3,760000
		bieg prawy	1,91*(0,16+0,34)*4	3,820000
		bieg prawy	(5,51+2*1,4)*(0,36+0,34+0,39+0,5+5*0,16)	19,860900
		RAZEM:		27,440900
			m2	27,44
5.2	TZKNC 6/101/13 (1)	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcję), kamienie porowate - wapień miękkiej, narzut	m2	27,44
5.3	TZKNC 6/101/2 (1)	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń, kamienie porowate - wapień miękkiej, narzut	m2	27,44
5.4	TZKNC 6/102/3	Wzmocnienie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia	m2	27,44
6	Element	Balustrada kamienna - spoinowanie, konserwacja		
6.1	TZKNBK 8/104/12	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej bez względu na rodzaj zaprawy z przygot. zaprawy filary, pilastry, gzymsy i attyki (poz 137)	m2	72,70
6.2	TZKNC 6/101/13 (1)	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcję), kamienie porowate - wapień miękkiej, narzut	m2	72,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.3	TZKNC 6/101/2 (1)	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń, kamienie porowate - wapień miękki, narzut	m2	72,70
6.4	TZKNC 6/102/3	Wzmocnienie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia	m2	72,70
7	Element	Wykonanie dokumentacji konserwatorskiej powykonawczej, opisowej i fotograficznej obrazującej przebieg prac		
7.1	TZKNC 6/106/2 (3)	Wykonanie dokumentacji konserwatorskiej powykonawczej, opisowej i fotograficznej obrazującej przebieg prac	szt	1,00