

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Wykonanie remontu pomieszczeń obiektów infrastruktury technicznej skoczni Skalite		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1.1	KNR 401/354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Dom startowy	2	2,0000	
		RAZEM:	2,0000	szt 2,000
1.2	KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5'kg-analogia demontaż wentylatorów ściennych R = 0,500 M = 0,000 S = 0,500		
	Wyliczenie ilości robót:			
		23	23,0000	
		RAZEM:	23,0000	szt 23,000
1.3	KNNR 5/406/3	Aparaty elektryczne, masa do 10'kg-analogia demontaż grzejników elektrycznych R = 0,500 M = 0,000 S = 0,500		
	Wyliczenie ilości robót:			
		30	30,0000	
		RAZEM:	30,0000	szt 30,000
1.4	KNNR 5/406/4	Aparaty elektryczne, masa do 20'kg-analogia demontaż grzejników elektrycznych R = 0,500 M = 0,000 S = 0,500	szt	4,000
1.5	KNNR 5/406/5	Aparaty elektryczne, masa do 30'kg-analogia demontaż grzejników elektrycznych R = 0,500 M = 0,000 S = 0,500	szt	1,000
1.6	KNR 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych, porcelanowych lub plafonier, przykręcanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12	12,0000	
		RAZEM:	12,0000	szt 12,000
1.7	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetłkowych, z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym		
	Wyliczenie ilości robót:			
		17	17,0000	
		RAZEM:	17,0000	szt 17,000
1.8	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie wraz z cokolikami		
	Wyliczenie ilości robót:			
	wieża sędziowska K-70,K-95	(23+26,45+14,93+47)*1,15	128,0870	
	wieża sędziowska K-40	(16,23+13,99)*1,2	36,2640	
		RAZEM:	164,3510	m2 164,351
1.9		Kalkulacja własna-demontaż osprzętu WC	r-g	6,000
1.10	KNP 1/104/1 (1)	Ręczne przenoszenie ładunków, ładunki w workach do 40'kg, do 10'm w jednym poziomie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,0000	
		RAZEM:	1,0000	t 1,000
1.11	KNP 1/104/1 (3)	Ręczne przenoszenie ładunków, ładunki w workach do 40'kg, dodatek za każde dalsze 10'm (do wer. 01, 02) Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1	1,0000	
		RAZEM:	1,0000	t 1,000
1.12		Kalkulacja własna -załadunek i wywóz materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją		
	Wyliczenie ilości robót:			
	przyjęto 1,0 t	1	1,0000	
		RAZEM:	1,0000	t 1,000

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość
2	Element	Roboty budowlane			
2.1		Dostawa i montaż wyposażenia WC-3 kpl			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Dom startowy:	1		
		Dozownik płynu do mydła naścienny typ			
		Tork lub równoważny -2 szt			
		Dozownik do papieru toaletowego typ			
		Tork lub równoważny- 1szt			
		Pojemnik na ręcznik papierowy z dozownikiem -2 szt			
		Kosz na śmieci -1 szt		1,0000	
		Wieża sędz. K-40	1		
		Dozownik			
		płynu do mydła naścienny typ Tork lub równoważny -1 szt			
		Dozownik do papieru toaletowego typ			
		Tork lub równoważny- 1szt			
		Pojemnik na ręcznik papierowy z dozownikiem -2szt			
		Kosz na śmieci -1 szt		1,0000	
		Wieża sędziowska K-95,K-70	1		
		Dozownik płynu do mydła naścienny typ			
		Tork lub równoważny-2 szt			
		Dozownik do papieru toaletowego typ			
		Tork lub równoważny- 2szt			
		Pojemnik na ręcznik papierowy z dozownikiem-2 szt			
		Kosz na śmieci -6szt		1,0000	
		RAZEM:		3,0000	kpl
					3,000
2.2	TZKNBK 20/129/2	Szlifowanie elementów stolarskich pod bezbarwne lakierowanie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Dom startowy	40,0	40,0000	
		Parapety drewniane (wieża K-40 i wieża K-70,K-95)	2,5+1,5+2*4,0	12,0000	
		RAZEM:		52,0000	m2
					52,000
2.3	KNR 401/631/1 (2)	Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków-analogia-lakier UNIEPAL lub NT Deco -malowanie powierzchni drewnianych 2-krotnie		m2	52,000
2.4	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne		szt	2,000
2.5	KNR 29/640/3	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia-analogia -przygotowanie podłoża pod posadzki			
		Wyliczenie ilości robót:			
			164,35	164,3500	
		RAZEM:		164,3500	m2
					164,350
2.6	NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych PVC, (klej winylowy) wraz z cokolikami-analogia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wieża sędziowska K-70,K-95	(23+26,45+14,93+47)*1,15	128,0870	
		Wieża sędziowska K-40	(16,23+13,99)*1,2	36,2640	
		RAZEM:		164,3510	m2
					164,351
2.7	KNR 18/2614/3 (2)	Montaż elementów wykończeniowych stopni schodowych -analogia montaż narożników AL , gwoździe aluminiowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Wieża sędziowska K-70,K-95	12*1,2	14,4000	
		Wieża sędziowska K-40	12*1,2	14,4000	
		RAZEM:		28,8000	mb
					28,800
2.8	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych boazerii kątownikiem AL-analogia		mb	25,000
2.9	KSNR 3/605/4	Malowanie tynków wewnętrznych, ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni farbą emulsyjną dwukrotnie-farba biała KABE Prolatex			
		Wyliczenie ilości robót:			
		Dom startowy	(84+46)*1,05	136,5000	
		Wieża sędziowska K-40	(192+35)*1,05	238,3500	
		Wieża sędziowska K-70, K-95	(70+23+133+38+141+38)*1,05	465,1500	
		RAZEM:		840,0000	m2
					840,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	Instalacja elektryczna		
3.1	KSNR 5/203/1	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 2,5 kg - analogia montaż wentylatorów ściennych DN 100		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dom startowy: 2	2,0000	
		Wieża sędziowska K-40 7	7,0000	
		Wieża sędziowska K-70,K-95 14	14,0000	
		RAZEM:	23,0000	szt 23,000
3.2	KSNR 5/203/3	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 10 kg-wymiana grzejnika stalowego płytowego 500 W -Grzejnik konwektorowy Warmtec lub równoważny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dom startowy: 7	7,0000	
		grzejnik elektr. 500 W-7szt	7,0000	
		Wieża sędziowska K-40 5	5,0000	
		grzejnik elektr. 500 W-5szt	5,0000	
		Wieża sędziowska K-70,K-95 18	18,0000	
		grzejnik elektr. 500 W-18 szt	18,0000	
		RAZEM:	30,0000	szt 30,000
3.3	KSNR 5/203/4	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 20 kg-wymiana grzejnika stalowego płytowego 1000 W-Grzejnik konwektorowy Warmtec lub równoważny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Dom startowy: 1	1,0000	
		grzejnik elektryczny 1000 W-1 szt	1,0000	
		Wieża sędziowska K-40: 1		
		grzejnik elektryczny 1000 W-1 szt	1,0000	
		Wieża sędziowska K-70,K-95 2	2,0000	
		RAZEM:	4,0000	szt 4,000
3.4	KSNR 5/203/5	Montaż aparatów elektrycznych, masa do 30 kg-wymiana grzejnika stalowego płytowego 2000 W -Grzejnik konwektorowy Warmtec lub równoważny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Wieża sędziowska K-40: 1	1,0000	
		grzejnik elektryczny 2000 W-1 szt	1,0000	
		RAZEM:	1,0000	szt 1,000
3.5	KSNR 5/502/1 (1)	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych, analogia-plafon okrągły Led-lux 34 x 34 cm biały, chrom 2xE27 lub równoważny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6+2+4	12,0000	
		RAZEM:	12,0000	kpl 12,000
3.6	KSNR 5/501/2 (1)	Montaż opraw oświetleniowych zawieszanych, świetłóvkowych -analogia-oprawa oświetleniowa rastrowa sufitowa natynkowa Koloreno G13 + 2 x świetłóvk LED T8 120cm barwa neutralna lub równoważna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+3	5,0000	
		RAZEM:	5,0000	kpl 5,000
3.7	KSNR 5/503/2 (1)	Montaż opraw oświetleniowych w sufitach podwieszanych, świetłóvkowych -analogia-oprawa hermetyczna G13 + 2 x świetłóvk LED T8 120cm barwa neutralna (2 szt ciąg komunikacyjny na wieży sędziowskiej K40)lub równoważna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12	12,0000	
		RAZEM:	12,0000	kpl 12,000