

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kosztorys		
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 404/804/1	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,00*2	12,0000	
		RAZEM:	12,0000	m
2	KNR 404/813/1	Demontaż stalowych kątowników równoramiennych 40x40x5mm,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00	2,0000	
		RAZEM:	2,0000	szt
3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż krat Wema		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,00*6,00	12,0000	
		RAZEM:	12,0000	12,000
2	Element	Wykonanie konstrukcji		
4	KNP 7/132/1 (1)	Wykonanie podkonstrukcji rampy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		S1 0,790*3*3,35	7,9395	
		S2 0,79*5*2,91	11,4945	
		S3 0,87*1*2,91	2,5317	
		Pł. 100x100x10 0,10*9*0,79	0,7110	
		RAZEM:	22,6767	kg
5	KNP 7/115/1 (1)	Wykonanie balustrady		
		Wyliczenie ilości robót:		
		RK 40x40x3 1,20*6*3,60	25,9200	
		RO 48,3x3,3 7,80*3,35	26,1300	
		RO26,9*3 2,00*12*1,77	42,4800	
		RO 26,9*3 1,00*8*1,77	14,1600	
		RAZEM:	108,6900	kg
6	KNP 7/133/1	Analogia Wykonanie furtki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		RO 48,3x3 1,60*2*3,35	10,7200	
		1,20*4*3,35	16,0800	
		Ro 26,9*3 1,56*12*1,77	33,1344	
		RAZEM:	59,9344	kg
3	Element	Malowanie antykorozyjne		
7	KNR 712/101/3	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje szkieletowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		podest 0,79*7*3*0,133	2,2065	
		0,40*2*10*0,133	1,0640	
		0,40*4*2*0,133	0,4256	
		6,00*3*0,133	2,3940	
		2,00*7*0,133	1,8620	
		balustrada 7,20*0,16	1,1520	
		7,80*0,152	1,1856	
		32,00*0,085	2,7200	
		kraty Wema 1,00*0,03*2*2*34*12	48,9600	
		furtka 1,60*2*0,152	0,4864	
		1,20*4*0,152	0,7296	
		Ro 26,9*3 1,56*12*0,085	1,5912	
		RAZEM:	64,7769	m2
				64,777

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	KNR 712/105/3	Odtłuszczenie, konstrukcje szkieletowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
	podest	0,79*7*3*0,133	2,2065	
		0,40*2*10*0,133	1,0640	
		0,40*4*2*0,133	0,4256	
		6,00*3*0,133	2,3940	
		2,00*7*0,133	1,8620	
	balustrada	7,20*0,16	1,1520	
		7,80*0,152	1,1856	
		32,00*0,085	2,7200	
	kraty Wema	1,00*0,03*2*2*34*12	48,9600	
	furtka	1,60*2*0,152	0,4864	
		1,20*4*0,152	0,7296	
	Ro 26,9*3	1,56*12*0,085	1,5912	
		RAZEM:	64,7769	m2
				64,777
9	KNR 712/205/3 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania epoksydowe, konstrukcje szkieletowe, farba chemoodporna czerwona tlenkowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
	podest	0,79*7*3*0,133	2,2065	
		0,40*2*10*0,133	1,0640	
		0,40*4*2*0,133	0,4256	
		6,00*3*0,133	2,3940	
		2,00*7*0,133	1,8620	
	balustrada	7,20*0,16	1,1520	
		7,80*0,152	1,1856	
		32,00*0,085	2,7200	
	kraty Wema	1,00*0,03*2*2*34*12	48,9600	
	furtka	1,60*2*0,152	0,4864	
		1,20*4*0,152	0,7296	
	Ro 26,9*3	1,56*12*0,085	1,5912	
		RAZEM:	64,7769	m2
				64,777
10	KNR 712/211/3 (3)	Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie epoksydowe, konstrukcje szkieletowe, emalia epoksydowa chemoodporna, pozostałe kolory 2x		
		Wyliczenie ilości robót:		
	podest	0,79*7*3*0,133	2,2065	
		0,40*2*10*0,133	1,0640	
		0,40*4*2*0,133	0,4256	
		6,00*3*0,133	2,3940	
		2,00*7*0,133	1,8620	
	balustrada	7,20*0,16	1,1520	
		7,80*0,152	1,1856	
		32,00*0,085	2,7200	
	kraty Wema	1,00*0,03*2*2*34*12	48,9600	
	furtka	1,60*2*0,152	0,4864	
		1,20*4*0,152	0,7296	
	Ro 26,9*3	1,56*12*0,085	1,5912	
		RAZEM:	64,7769	m2
				64,777
4	Element	Montaż konstrukcji		
11	KNP 73/196/5 (2)	Montaż podkonstrukcji rampy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		22,677	22,6770	
		RAZEM:	22,6770	kg
				22,677
12	KNP 7/117/1	Montaż balustrady, z rur - proste		
		Wyliczenie ilości robót:		
		108,590	108,5900	
		RAZEM:	108,5900	kg
				108,590
13	Kalkulacja indywidualna	Montaż krat Wema		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,00*2,00	12,0000	
		RAZEM:	12,0000	m2
				12,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	Kalkulacja własna	Montaż furtki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,00	1,0000	
		RAZEM:	1,0000	szt 1,000

Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
KNP 7	Roboty ślusarsko-kowalskie (Tom VII: Część I - Różne elementy konstrukcyjne, Część II - Przygotowanie elementów metalowych)
KNP 73	Roboty ślusarsko-kowalskie Tom VII, cz.III: Wyroby produkcji pomocniczej
KNR 404	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli (MGPiB, W-wa-Olsztyn 1997r., Wyd. VI)
KNR 712	Roboty malarskie antykorozyjne i chemooodporne