

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Remont urządzeń placu zabaw przy Szkole Podstawowej nr 3 w Nowym Targu**
Adres obiektu budowlanego: **34-400 Nowy Targ ul. Kowaniec 125a**
Nazwa i adres zamawiającego: **Gmina Miasto Nowy Targ ul. Krzywa 1, 34-400 Nowy Targ**
Data opracowania przedmiaru robót: **2020-10-01**

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	Remont urządzeń placu zabaw przy Szkole Podstawowej nr 3 w Nowym Targu			
1	Element	Remont huśtawki wahadłowej łańcuchowej jedno stanowiskowej			
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż konstrukcji huśtawki łańcuchowej jedno stanowiskowej wraz z wymianą słupów drewnianych 0,1x0,1x2,5m z drewna klejonego profilowanego i zabezpieczonego powłokami ochronnymi.	kpl	1	
2	Kalkulacja indywidualna	Wymiana łańcucha i siedziska huśtawki - łańcuch o małych oczkach galwanizowany systemowy wraz z atestowanym siedziskiem gumowym	kpl	1	
3	KNR 712/101/2	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,08*4*2,4		0,768000	
		0,1*4*0,32*4		0,512000	
		RAZEM:		1,280000	
4	KNR 712/206/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliwinylowe, konstrukcje kratowe, farba ogólnego stosowania	m2	1,280	
5	KNR 712/214/2 (1)	Malowanie pędzlem - emalie poliwinylowe, konstrukcje kratowe, emalia poliwinylowa ogólnego stosowania	m2	1,28	2
6	KNR 401/1210/8 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych do 1,0-m2, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,15*0,15*3,14*4		0,282600	
		RAZEM:	m2	0,283	
2	Element	Remont huśtawki wahadłowej łańcuchowej dwustanowiskowej			
7	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż konstrukcji huśtawki łańcuchowej jedno stanowiskowej wraz z wymianą słupów drewnianych 0,1x0,1x2,5m z drewna klejonego profilowanego i zabezpieczonego powłokami ochronnymi.	kpl	1	
8	Kalkulacja indywidualna	Wymiana łańcucha i siedziska huśtawki - łańcuch o małych oczkach galwanizowany systemowy wraz z atestowanym siedziskiem gumowym	kpl	2	
9	KNR 712/101/2	Czyszczenie przez szczerkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,08*4*3,05		0,976000	
		0,1*4*0,32*4		0,512000	
		RAZEM:	m2	1,488	
10	KNR 712/206/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliwinylowe, konstrukcje kratowe, farba ogólnego stosowania	m2	1,488	
11	KNR 712/214/2 (1)	Malowanie pędzlem - emalie poliwinylowe, konstrukcje kratowe, emalia poliwinylowa ogólnego stosowania	m2	1,488	2
12	KNR 401/1210/8 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych do 1,0-m2, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,15*0,15*3,14*4		0,282600	
		RAZEM:	m2	0,283	
3	Element	Remont drewnianej huśtawki wagowej			
13	KNR 401/1210/8 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych do 1,0-m2, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,12*4*3,0+0,12*0,12*2		1,468800	
		0,1*4*0,65*2		0,520000	
		RAZEM:	m2	1,989	
14	KNR 401/1212/29	Malowanie farbą poliwinylową elementów metalowych, średnica 50-mm, antykorozja	m	2,5	
15	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą poliwinylową elementów metalowych, średnica 50-mm, 2-krotne	m	2,5	
16	Kalkulacja indywidualna	Wymiana uszkodzonych opon odbojowych pod huśtawką wraz z wycięciem nawierzchni poliuretanowej	kpl	1	
17	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie wyciętej bezpiecznej nawierzchni poliuretanowej			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,5*0,8*2		0,800000	
		RAZEM:	m2	0,800	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot
4	Element	Remont drewnianej pergoli z ławką			
18	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż drewnianych elementów pergoli wraz z wymiana uszkodzonych elementów drewnianych i mocujących : belki i słupy z drewna klejonego profilowane zabezpieczone powłokami ochronnymi 0,1x0,1m - 31,5mb, siedzisko z desek zabezpieczone powłokami ochronnymi 0,13x1,95x0,04 - 4szt, wymiana zaślepek 42szt.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	kpl
19	KNR 401/1212/29	Malowanie farbą poliwinylową elementów metalowych, średnica 50-mm, antykorozja			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,6*4*2+0,85*5*2		13,300000	
		RAZEM:		13,300000	m
20	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą poliwinylową elementów metalowych, średnica 50-mm, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,6*4*2+0,85*5*2		13,300000	
		RAZEM:		13,300000	m
5	Element	Remont zestawu zabawowego			
21	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż uszkodzonych elementów drewnianych zestawu zabawowego - wymiana belek drewnianych 0,1x0,1x /10,1m/ z drewna klejonego profilowanego i zabezpieczonego powłokami ochronnymi /pod podestem 2 szt, belka nad ścianką wspinaczkową, belki spinające słupy 3 szt., wymiana belki półokrągłej podestu " koci grzbiet"			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	kpl
22	KNR 712/101/2	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,5*2,8*2*2		5,600000	
		RAZEM:		5,600000	m2
23	KNR 712/206/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliwinylowe, konstrukcje kratowe, farba ogólnego stosowania			
				5,6	
24	KNR 712/214/2 (1)	Malowanie pędzlem - emalie poliwinylowe, konstrukcje kratowe, emalia poliwinylowa ogólnego stosowania			
				5,6	2
25	KNR 401/1210/8 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych do 1,0-m2, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,1*4*(3,2*2+1,95*6+2,1)		8,080000	
		1,0*2,02*2		4,040000	
		1,0*2,2*2*1,2		5,280000	
		RAZEM:		17,400000	m2
26	KNR 401/1212/29	Malowanie farbą poliwinylową elementów metalowych, średnica 50-mm, antykorozja			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,2+1,5+1,5+0,8+2,2*2+3,0		14,400000	
		RAZEM:		14,400000	m
27	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą poliwinylową elementów metalowych, średnica 50-mm, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,2+1,5+1,5+0,8+2,2*2+3,0		14,400000	
		RAZEM:		14,400000	m
6	Element	Remont zestawu sprawnościowego			
28	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż elementów konstrukcji zestawu sprawnościowego wraz z wymianą belek i słupów drewnianych 0,1x0,1x22m z drewna klejonego profilowanego i zabezpieczonego powłokami ochronnymi.			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1		1,000000	
		RAZEM:		1,000000	kpl
29	KNR 401/1212/29	Malowanie farbą poliwinylową elementów metalowych, średnica 50-mm, antykorozja			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*13+1,1		11,500000	
		RAZEM:		11,500000	m
30	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą poliwinylową elementów metalowych, średnica 50-mm, 2-krotne			
				11,5	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
7	Element	Remont piaskownicy			
31	Kalkulacja indywidualna	Wymiana skorodowanych śrub mocujących siedzisko na śruby z zaślepkami	szt	24	
32	KNR 401/816/1	Przeszlifowanie drewnianego siedziska piaskownicy - analogia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,18*1,05*12		2,268000	
		RAZEM:	m2	2,268	
33	KNR 401/1210/8 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych do 1,0-m2, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,25*1,05*12		15,750000	
		RAZEM:	m2	15,750	
8	Element	Remont ławek parkowych			
34	Kalkulacja indywidualna	Wymiana siedziska drewnianego ławki parkowej z deski 1,8x0,12x0,03m	szt	2	
35	KNR 401/1210/8 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych do 1,0-m2, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,8*(0,12+0,03)*2*5*5		13,500000	
		RAZEM:	m2	13,500	
36	KNR 401/1212/29	Malowanie farbą poliwinylową elementów metalowych, średnica 50-mm, antykorozja			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,3*5+0,4*2*5		20,500000	
		RAZEM:	m	20,5	
37	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą poliwinylową elementów metalowych, średnica 50-mm, 2-krotne	m	20,5	
9	Element	Remont zestawu urządzeń gimnastycznych			
38	KNR 401/1210/8 (1)	Lakierowanie powierzchni drewnianych do 1,0-m2, 2-krotne			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,12*4*2,0+0,12*0,12*2)*2		1,977600	
		RAZEM:	m2	1,978	
39	KNR 401/1212/29	Malowanie farbą poliwinylową elementów metalowych, średnica 50-mm, antykorozja			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,5*5+1,63+1,5*5		11,630000	
		RAZEM:	m	11,6	
40	KNR 401/1212/28 (1)	Malowanie farbą poliwinylową elementów metalowych, średnica 50-mm, 2-krotne	m	11,6	
10	Element	Zabezpieczenie antykorozyjne koszy na śmieci			
41	KNR 712/101/2	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje kratowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,98*6		5,880000	
		RAZEM:	m2	5,880	
42	KNR 712/206/2 (1)	Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliwinylowe, konstrukcje kratowe, farba ogólnego stosowania	m2	5,88	
43	KNR 712/214/2 (1)	Malowanie pędzlem - emalie poliwinylowe, konstrukcje kratowe, emalia poliwinylowa ogólnego stosowania	m2	5,88	2
11	Element	Uzupełnienie uszkodzonej bezpiecznej nawierzchni poliuretanowej			
44	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie bezpiecznej nawierzchni poliuretanowej placu zabaw - likwidacja ubytków			
		Wyliczenie ilości robót:			
		0,03*(3,1*2+1,0+6,0+12,0+6,0+13,0+12,0+10,0+10,0+5)		2,436000	
		RAZEM:	m2	2,436	