
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRACE REMONTOWE PLACÓW ZABAW GMINY KARTUZY
PRZEWIDZIANE NA 2022 R.

ADRES INWESTYCJI: PLACE ZABAW GMINY KARTUZY- Kaliska, Dzierżążno, Mezowo,
Kiełpino, Sianowska Huta, Sianowo, Stara Huta, Nowa Huta, Łapalice,
Smętowo Chmieleńskie, Kartuzy-przyul. Chmieleńskiej, Kartuzy-plac
przy ul. 3 maja, Kartuzy- plac przy Centrum Kultury, Kiełpino-plac przy
świetlicy wiejskiej, Kartuzy-plac przy parku Kotowskiego, Kartuzy-plac
przy os. Wybickiego, Kartuzy-plac na os. Wybickiego przy bloku nr 23 i
24

NAZWA INWESTORA: GMINA KARTUZY

ADRES INWESTORA: UL.HALLERA 1, 83-300 KARTUZY

WYKONAWCA: Wykonawca zostanie wyłoniony w wyniku zapytania ofertowego

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. DARIUSZ MYSZK

DATA OPRACOWANIA: 08.06.2022 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
08.06.2022 r.

Data zatwierdzenia

INSPEKTOR

Dariusz Myszk

WYKONANIE REMONTÓW PLACÓW ZABAW GMINY KARTUZY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: WYKONANIE REMONTÓW PLACÓW ZABAW GMINY KARTUZY					
1		KALISKA - plac zabaw			
1 d.1	KNR-W 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej-WYMIANA PÓŁBELEK NA DASZKU - PÓŁBELKI FI 70 MM NA DASZKU WIEŻY	m3		
		6 * (3,14 * 0,04 * 0,04) * 1,0	m3	0,030	
				RAZEM	0,030
2 d.1	KNR-W 2-02 1513-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni do 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - MALOWANIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH (3 bujaki, huśtawka podwójna, samochód)	m2 p.o.		
		(3 * 1,0) + 4,50 + 1,50	m2 p.o.	9,000	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		11,0	m2 p.f.p.	11,000	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	9,000
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	11,000
3 d.1	KNR-W 2-02 1513-02analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni do 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - MALOWANIE PIASKOWNICY	m2 p.o.		
		4 * (4,0 * 0,40)	m2 p.o.	6,400	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		6,40	m2 p.f.p.	6,400	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	6,400
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	6,400
4 d.1	TZKNBK XV 0437-01	Malowanie farbą olejną stolarki - pierwszy raz-malowanie zestawu wieżowego	m2		
		14,0	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
5 d.1	KNR 7-34 0118-05ANALOGIA	Malowanie dwukrotne drzwi drewnianych- MALOWANIE DWUKROTNE ŁAWEK DREWNIANYCH NA PLACU ZABAW	m2		
		3 * (0,40 + 0,40) * 1,5	m2	3,600	
				RAZEM	3,600
6 d.1	KNR 19-01 1308-10analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową stolarki drzwiowej, ścianek i szafek uprzednio malowanych o pow. ponad 1,0 m2- MALOWANIE ZESTAWU WIEŻOWEGO DWUKROTNIE	m2		
		14,0	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
7 d.1	KNR-W 4-01 1215-07analogia	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych- umycie samochodu pcv	m2		
		2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
2		DZIERŻĄŻNO - plac zabaw			
8 d.2	KNR-W 2-02 0406-07analogia	Podwaliny krótkie o długości do 2m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - WYMIANA PÓŁBELEK NA DASZKU ZESTAWU WIEŻOWEGO fi 8 cm i dł. 1,20 m	m3 drew		
		(6 + 2) * 1,20 * (3,14 * 0,04 * 0,04)	m3 drew	0,048	
				RAZEM	0,048

WYKONANIE REMONTÓW PLACÓW ZABAW GMINY KARTUZY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.2	KNR-W 2-02 1513- 02analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni do 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - MALOWANIE ZESTAWÓW DREWNIANYCH WIEŻOWYCH	m2 p.o.		
		14,0	m2 p.o.	14,000	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		12,0	m2 p.f.p.	12,000	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	14,000
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	12,000
10 d.2	KNR-W 2-02 1513- 02analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni do 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) -MALOWANIE HUŚTAWKI	m2 p.o.		
		4,50	m2 p.o.	4,500	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		9,0	m2 p.f.p.	9,000	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	4,500
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	9,000
11 d.2	KNR 2-02 1510- 05ANALOGI A	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0,5 m2 bez szpachlowania- ZESTAW METALOWY DWU-STANOWISKOWY Z ZJEŹDŹALNIĄ	m2		
		5,0	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
12 d.2	KNR 4-01 1211- 04analogia	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2- zeszkrobienie starej łuszczącej się farby na ławkach	m2		
		3 * [2,0 * (0,40 + 0,40)]	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
13 d.2	KNR-W 4-01 1209- 08analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2- DWUKROTNE MALOWANIE ŁAWEK DREWNIANYCH Krotność = 2	m2		
		3 * 2,0 * 0,80	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
14 d.2	MAT	REGULACJA ORAZ POMALOWANIE karuzeli obrotowej	kPL		
		1,0	kPL	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	MAT	NALEŻY NAPRAWIĆ RUCHOMY PODEST Z BELEK DREWNIANYCH NA ŁAŃCUCHACH PRZY ZESTAWIE WIEŻOWYM (zerwane są łańcuchy)	kpl		
		1,0	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		MEZOWO - plac zabaw			
16 d.3	KNR-W 2-02 0406- 07analogia	Podwaliny krótkie o długości do 2m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - WYMIANA PÓŁBELEK DREWNIANYCH NA DASZKU ZESTAWU WIEŻOWEGO	m3 drew		
		6 * [1,20 * 3,14 * 0,05 * 0,05]	m3 drew	0,057	
				RAZEM	0,057

WYKONANIE REMONTÓW PLACÓW ZABAW GMINY KARTUZY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.3	KNR-W 2-02 1513-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni do 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - MALOWANIE DWÓCH ZESTAWÓW WIEŻOWYCH	m2 p.o.		
		2 * 12,0	m2 p.o.	24,000	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		2 * 12,0	m2 p.f.p.	24,000	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	24,000
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	24,000
18 d.3	KNR-W 2-02 0406- 07analogia	Podwaliny krótkie o długości do 2m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - WYMIANA 2 BELEK DREWNIANYCH OKRĄGLYCH FI 120 MM I DŁ. 1,50 MB W LOKOMOTYWIE DREWNIANEJ	m3 drew		
		2 * [1,50 * 3,14 * 0,06 * 0,06]	m3 drew	0,034	
				RAZEM	0,034
19 d.3	KNR-W 4-01 0415- 01analogia	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na podsypce - NALEŻY WYMIENIĆ BELKI OKRĄGŁE DREWNIANE NA METALOWE O PRZEKROJU POP. (10*10) CM I DŁUGOŚCI 2,80 M (wymienić przy zestawie wieżowym- podest stały ukośny)	m		
		2 * 2,80	m	5,600	
				RAZEM	5,600
20 d.3	KNR-W 2-02 1513-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni do 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) -MALOWANIE LOKOMOTYWY Z WAGONAMI	m2 p.o.		
		(5,0 + 8,0)	m2 p.o.	13,000	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		12,0	m2 p.f.p.	12,000	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	13,000
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	12,000
21 d.3	KNR 19-01 0416- 06analogia	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 32 mm w odstępach-WYMIANA DESEK GR.32 MM NA PODESCIE UKOŚNYM-WEJSCIE NA ZESTAW WIEŻOWY	m2		
		1,0 * 2,80	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
22 d.3	MAT	WYMIANA SIEDZISKA NA BUJAKU-SPRĘŻYNOWCU "SŁOŃ"	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.3	KNR 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0,5 m2 bez szpachlowania- MALOWANIE DWUKROTNE ELEMENTÓW DREWNIANYCH ALTANKI	m2		
		(4,40 * 2,20 * 2) + (4,40 * 0,80 * 2) + (2,50 * 0,80 * 2) + (4 * 0,12 * 2,10 * 4) + (4 * 0,12 * 1,20 * 4)	m2	36,736	
				RAZEM	36,736
4		KIELPINO - plac zabaw PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ			
24 d.4	KNR-W 2-02 1513- 03analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni do 1 m2 z trzykrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - MALOWANIE ZESTAWU WSPINACZKOWEGO ZE ZJEŹDŻALNIAMI - 2 SZT	m2 p.o.		

WYKONANIE REMONTÓW PLACÓW ZABAW GMINY KARTUZY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2 * 10,0	m2	20,000	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	p.o. m2		
		18,0	p.f.p. m2	18,000	
			p.f.p.		
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	20,000
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	18,000
25 d.4	KNR-W 4-01 1209- 08analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2- MAŁOWANIE ŁAWEK DREWNIANYCH -4 SZT. Krotność = 2	m2		
		(2 * 0,80 * 2,0) * 4	m2	12,800	
				RAZEM	12,800
26 d.4	KNR 2-02 1804- 02ANALOGI A	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych 16x12x255 cm obsadzonych w gruncie- NAPRAWA SIATKI OGRODZENIOWEJ POPRZECZ JEJ WYMIANĘ-NALEŻY NAPRAWIĆ DZIURE W PŁOCIE O POW. 1,0 M2	m		
		1,0	m	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.4	MAT	Naprawa łączników metalowych w podeście linowym poprzez wymianę	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
28 d.4	KNR-W 2-02 0406-07	Podwaliny krótkie o długości do 2m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej-WYMIANA 4 SZT. BELEK OKRĄGŁYCH FI 6 CM I DŁ. 70 CM	m3 drew		
		4 * (3,14 * 0,03 * 0,03) * 0,70	m3 drew	0,008	
				RAZEM	0,008
29 d.4	KNR 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwi, drzwiczek i elementów pełnych o powierzchni ponad 0,5 m2 bez szpachlowania- MAŁOWANIE SŁUPKÓW UŁOŻONYCH W SZEŚCIOKĄT - SŁUPKI DREWNIANE O PRZĘKROJU POP.10*10 CM	m2		
		[10 * (0,10 * 4) * 2,30] + [7 * (0,08 * 4) * 1,70] + [5 * (0,08 * 4) * 0,45]	m2	13,728	
				RAZEM	13,728
30 d.4	MAT-kalk. indywidualna	MOCOWANIE LINY PRZY SZECIOKACIE DREWNIANYM SKŁADAJĄCYM SIĘ ZE SŁUPÓW DREWNIANYCH	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
5		SIANOWSKA HUTA - plac zabaw przy remizie OSP			
31 d.5	KNR 19-01 0405- 09ANALOGI A	Wymiana elementów konstrukcyjnych stropów - belka- WYMIANA BELKI DREWNIANEJ O FI 14 CM PRZY HUŚTAWCE WĄŻKA- DŁ. BELKI DREWNIANEJ 3,10 MB	m		
		3,10	m	3,100	
				RAZEM	3,100
32 d.5	KNR-W 4-01 0401- 01analogia	Wymiana słupów 15x14 cm bez zastrzałów w ścianach drewnianych - WYMIANA SŁUPÓW PODTRZYMUJĄCYCH HUŚTAWKĘ DWUSTANOWISKOWĄ- 2 SZT. O DŁ. 3,0M , R=0,3	m		
		3,0 * 2	m	6,000	
				RAZEM	6,000
33 d.5	TZKNBK V - 036ANALOG IA	Wymiana słupów - WYMIANA SŁUPÓW STOJĄCYCH PRZY HUŚTAWCE WĄŻKA	m		
		2 * 1,50	m	3,000	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
		2 * (3,14 * 0,07 * 0,07) * 1,5	m3	0,046	

WYKONANIE REMONTÓW PLACÓW ZABAW GMINY KARTUZY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		łączna długość elementów		RAZEM	3,000
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,046
34 d.5	KNR-W 2-02 1513- 02ANALOGI A	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni do 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) -MALOWANIE HUSTAWKI DWUSTANOWISKOWEJ	m2 p.o.		
		4,50	m2 p.o.	4,500	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		4,50	m2 p.f.p.	4,500	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	4,500
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	4,500
35 d.5	KNR-W 2-02 1513- 08analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) -DWUKROTNE MALOWANIE ŁAWEK	m2 p.o.		
		(2 * 0,80 * 2,0) * 2	m2 p.o.	6,400	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		6,40	m2 p.f.p.	6,400	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	6,400
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	6,400
36 d.5	KNR-W 2-02 1513- 08ANALOGI A	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) -DWUKROTNE MALOWANIE ZESTAWU WIEŻOWEGO	m2 p.o.		
		14,0	m2 p.o.	14,000	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		12,0	m2 p.f.p.	12,000	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	14,000
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	12,000
37 d.5	KNR 7-28 0306-08	Malowanie farbą olejną elementów metalowych o pow.ponad 0.5 m2 - MALOWANIE SŁUPÓW METALOWYCH PRZY HUŚTAWCE "BOCIANIE GNIAZDO"	m2		
		(4 * 0,10 * 3,0) * 5	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
38 d.5	KNR-W 4-01 0412- 01ANALOGI A	Wymiana drewnianych belek stropowych - WYMIANA BELEK FI 8 CM W ZESTAWIE WIEŻOWYM NA RUCHOMYM PODEŚCIE - belki fi 8 cm i dł. 1,20 m - 3 szt, R=0,50	m		
		3 * 1,20	m	3,600	
				RAZEM	3,600
6		SIANOWO - plac zabaw (przy jeziorze Sianowskim)			
39 d.6	KNR-W 2-02 1513- 08ANALOGI A	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - MALOWANIE ŁAWEK DREWNIANYCH	m2 p.o.		
		2 * (0,4 + 0,4) * 2,20 * 2	m2 p.o.	7,040	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		

WYKONANIE REMONTÓW PLACÓW ZABAW GMINY KARTUZY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(2 * 0,80 * 2,0 * 2)	m2 p.f.p.	6,400	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	7,040
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	6,400
40 d.6	KNR-W 4-01 1209- 08ANALOGI A	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2- MALOWANIE FARBA OLEJNĄ DESEK PIASKOWNICY+ DASZEK WIEŻY WSPINACZKOWEJ	m2		
		(0,5 * 3,0 * 4) + (2 * 1,2 * 1,0)	m2	8,400	
				RAZEM	8,400
41 d.6	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych- WYMIANA DESEK CZOŁOWYCH GR. 32 MM PRZY ZESTAWIE WIEŻOWYM	m		
		2 * 1,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.6	KNR-W 2-02 1513-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - MALOWANIE ZESTAWU WIEŻOWEGO	m2 p.o.		
		14,0	m2 p.o.	14,000	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		12,0	m2 p.f.p.	12,000	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	14,000
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	12,000
43 d.6	KNR 4-01 0406-01	Wymiana części lub całego stojaka otworu w ścianach drewnianych z bali-WYMIANA PÓŁBELEK FI 8 CM NA DASZKU DREWNIANYM ZESTAWU WIEŻOWEGO NA PLACU W SIANOWIE	m		
		6 * 1,20	m	7,200	
				RAZEM	7,200
7		STARA HUTA - plac zabaw naprzeciwko szkoły			
44 d.7	KNR-W 2-02 1513- 02analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni do 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - MALOWANIE HUŚTAWKI DWUSTANOWISKOWEJ	m2 p.o.		
		4,50	m2 p.o.	4,500	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		2,0	m2 p.f.p.	2,000	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	4,500
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	2,000
45 d.7	KNR-W 2-02 1513- 02ANALOGI A	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni do 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - POMALOWANIE ZESTAWU WIEŻOWEGO	m2 p.o.		
		14,0	m2 p.o.	14,000	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		2 * 6,0	m2 p.f.p.	12,000	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	14,000
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	12,000

WYKONANIE REMONTÓW PLACÓW ZABAW GMINY KARTUZY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46 d.7	KNR 2-02 0406- 06analogia	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej- WYMIANA BELEK OKRĄGLYCH FI 8 CM I DŁ. 80 CM NA PODEŚCIE RUCHOMYM Z BELEK PODWIESZANYCH W ZESTAWIE WIEŻOWYM- 3 SZT. 3 * (3,14 * 0,04 * 0,04 * 0,80)	m3 drew .		
			m3 drew .	0,012	
				RAZEM	0,012
47 d.7	TZKNBK V - 036ANALOG IA	Wymiana słupów -WYMIANA SŁUPKA DREWNIANEGO PRZY HUŚTAWCE WĄŻKA	m		
		1,50	m	1,500	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów 1,5 * 3,14 * 0,07 * 0,07	m3 m3	0,023	
		łączna długość elementów		RAZEM	1,500
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,023
48 d.7	KNR 19-01 0405- 09ANALOGI A	Wymiana elementów konstrukcyjnych stropów - belka- WYMIANA BELKI DREWNIANEJ OKRĄGLEJ FI 12 CM PRZY ZESTAWIE WSPINACZKOWYM, DŁ. BELKI 3,0 MB	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.7	TZKNBK V - 036	Wymiana słupów- WYMIANA SŁUPKA DREWNIANEGO FI 10 CM I DŁ. 1,30 M PRZY ZESTAWIE WIEŻOWYM	m		
		1,50	m	1,500	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów 3,14 * 0,05 * 0,05 * 1,30	m3 m3	0,010	
		łączna długość elementów		RAZEM	1,500
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,010
50 d.7	KNR-W 2-02 1513-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m ² z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - DWUKROTNE MALOWANIE DREWNOCHRONEM DREWNIANYCH ŁAWEK I STOŁU DREWNIANEGO Krotność = 2	m2 p.o.		
		(6 * 1,20 * 2,0) + (2,0 * 2,0)	m2 p.o.	18,400	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana (6 * (0,6 + 0,6) * 2,0) + (2,0 * 2,0)	m2 p.f.p. m2 p.f.p.	18,400	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	18,400
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	18,400
8		NOWA HUTA - plac zabaw przy starej szkole			
51 d.8	KNR 4-01 1211-04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ²	m2		
		4 * (0,60 + 0,30) * 2,0	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
52 d.8	KNR-W 4-01 1209- 08analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - MALOWANIE 4 ŁAWEK DREWNIANYCH	m2		
		4 * (0,60 + 0,30) * 2,0	m2	7,200	
				RAZEM	7,200
9		ŁAPALICE - drugi plac zabaw (przy ul. Chmieleńskiej)			
53 d.9	KNR 2-02 1804- 02analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m na słupkach żelbetowych prefabrykowanych 16x12x255 cm obsadzonych w gruncie- NAPRAWA OGRODZENIA Z SIATKI OGRODZENIOWJ OD STRONY BOISKA SZKOLNEGO	m		
		1 * 2,0	m	2,000	
				RAZEM	2,000

WYKONANIE REMONTÓW PLACÓW ZABAW GMINY KARTUZY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.9	KNR-W 2-02 1513- 08ANALOGI A	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - MALOWANIE DWUKROTNE ŁAWEK DREWNIANYCH Krotność = 2	m2 p.o.		
		6 * (0,60 * 1,70) * 2	m2 p.o.	12,240	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		6 * 0,6 * 1,70 * 2	m2 p.f.p.	12,240	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	12,240
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	12,240
55 d.9	MAT	Poprawienie mocowania siedzisk betonowych przy szachownicy na placu zabaw	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
10		ŁAPALICE - plac zabaw przy boisku szkolnym			
56 d.10	MAT- kalk.indywid.	Założenie zaślepek na śruby	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
57 d.10	KNR 2-02 0406- 03analogia	Ramy górne i płatwie, długość do 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- WYMIANA SZCZEBLIN W ZESTAWIE WIEŻOWYM	m3 drew		
		(3,14 * 0,03 * 0,03 * 0,60) * 2	m3 drew	0,003	
				RAZEM	0,003
58 d.10	KNR-W 2-02 1513- 08analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - DWUKROTNE MALOWANIE ZESTAWU WIEŻOWEGO	m2 p.o.		
		14,0	m2 p.o.	14,000	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		14,0	m2 p.f.p.	14,000	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	14,000
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	14,000
59 d.10	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2- MALOWANIE DWÓCH SŁUPKÓW DREWNIANYCH O DŁ. 2,60 M	m2		
		(2 * 3,14 * 0,04 * 2,60 * 2)	m2	1,306	
				RAZEM	1,306
60 d.10	KNR-W 2-02 1513-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana)	m2 p.o.		
		(4 * 0,10 * 2,40 * 8) + (2 * 3,14 * 0,03 * 19)	m2 p.o.	11,260	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		10,07	m2 p.f.p.	10,070	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	11,260
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	10,070

WYKONANIE REMONTÓW PLACÓW ZABAW GMINY KARTUZY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11		SMĘTOWO CHMIELEŃSKIE - plac zabaw naprzeciwko starej szkoły			
61 d.11	KNR-W 4-01 1209- 08ANALOGI A	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2- MALOWANIE ŁAWEK- 2 SZT.	m2		
		2 * (0,35 + 0,35) * 2,0	m2	2,800	
				RAZEM	2,800
62 d.11	KNR-W 2-02 1513- 02ANALOGI A	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni do 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - MALOWANIE SPRĘŻYNOWCA "KOGUT"	m2 p.o.		
		0,50	m2 p.o.	0,500	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		0,50	m2 p.f.p.	0,500	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	0,500
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	0,500
63 d.11	KNR-W 4-01 1209- 08ANALOGI A	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2- MALOWANIE ZESTAWU WSPINACZKOWEGO (pow. 14 m2)	m2		
		14,0	m2	14,000	
				RAZEM	14,000
64 d.11	KNR-W 2-02 0406- 07ANALOGI A	Podwaliny krótkie o długości do 2m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - NALEŻY WYMIENIĆ PÓLBELKI NA DASZKU DREWNIANYM ZESTAWU WSPINACZKOWEGO- 10 szt. o dł. 1,20 m	m3 drew		
		10 * (3,14 * 0,04 * 0,04) * 1,20	m3 drew	0,060	
				RAZEM	0,060
65 d.11	KNR-W 4-01 0419- 05ANALOGI A	Wymiana łączenia dachu - deski czołowe - WYMIANA DESKI CZOŁOWEJ GR. 32 MM I DŁ. 1,40 M NA ZESTAWIE WIEŻOWYM- DŁ.140 CM I SZER.15 CM- 2 SZT.	m		
		1,40 * 2	m	2,800	
				RAZEM	2,800
12		KARTUZY - plac zabaw przy ul. Chmieleńskiej			
66 d.12	KNR 2-02 0406- 07analogia	Podwaliny krótkie o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej-MONTAŻ PÓLBELEK NA DASZKACH ZESTAWU WIEŻOWEGO	m3 drew		
		14 * (3,14 * 0,04 * 0,04) * 1,20	m3 drew	0,084	
				RAZEM	0,084
67 d.12	kalkulacja indywidualna	naprawa posadzki pcv przy placu zabaw POPRZĘZ PRZYKLEJENIE PŁYT PCV- naprawa posadzki pcv przy torze przeszkód	m2		
		2 * 1,50	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
68 d.12	KNR 4-01 0411- 02ANALOGI A	Wymiana elementów podłóg z desek - legary na filarkach- WYMIANA I DOŁOŻENIE DESEK GR. 32 MM NA PODEŚCIE ZESTAWU WIEŻOWEGO	m		
		(12 * 1,20)	m	14,400	
				RAZEM	14,400
69 d.12	KNR-W 2-02 1513- 08analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - POMALOWANIE DWÓCH ZESTAWÓW WIEŻOWYCH	m2 p.o.		

WYKONANIE REMONTÓW PLACÓW ZABAW GMINY KARTUZY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		14,0 * 2	m2	28,000	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	p.o.		
		12,0	m2	12,000	
			p.f.p.		
			m2		
			p.f.p.		
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	28,000
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	12,000
70 d.12	KNR 2-21 0602- 07ANALOGI A	Słupy pergoli i trejaży drewniane z okrągłaków wkopywane w ziemię- MONTAŻ SŁUPÓW DREWNIANYCH W ZIEMI PRZY ZESTAWIE TOR PRZESZKÓD-3 SŁUPKI DREWNIANE WRAZ Z POMALOWANIEM toru przeszkód Krotność = 2	m3		
		3 * (3,14 * 0,06 * 0,06) * 1,50	m3	0,051	
				RAZEM	0,051
71 d.12	KNR 2-23 0603- 01ANALOGI A	Montaż belek z drewna okrągłego o przekroju do 300 cm2- MONTAŻ BELEK OKRĄGŁYCH JAKO SŁUPKÓW W ZESTAWIE WSPINACZKOWYM Krotność = 2	m3		
		3 * (3,14 * 0,06 * 0,06) * 0,70	m3	0,024	
				RAZEM	0,024
72 d.12	KNR 4-01 0408- 01ANALOGI A	Wymiana drewnianych belek stropowych- WYMIANA BELEK OKRĄGŁYCH DREWNIANYCH FI 5 CM I DŁ. 70 CM- 3 sztuki	m		
		3 * 0,70	m	2,100	
				RAZEM	2,100
73 d.12	KNR-W 4-01 0412- 01ANALOGI A	Wymiana drewnianych belek stropowych - WYMIANA STARYCH SPRÓCHNIAŁYCH BELEK DREWNIANYCH OKRĄGŁYCH FI 12 CM I DŁ. 3,0 M W ZESTAWIE WSPINACZKOWYM Krotność = 0,5	m		
		2 * 3,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
74 d.12	KNR-W 4-01 0415- 06ANALOGI A	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm-WYMIANA 3 szt. DESEK O SZER. 12 CM I DŁ. 1,20 M PRZY ZESTAWIE RÓWNOWAŻNI	m2		
		0,12 * 1,20 * 3	m2	0,432	
				RAZEM	0,432
75 d.12	KNR-W 4-01 0412- 01ANALOGI A	Wymiana drewnianych belek stropowych - WYMIANA BELEK DREWNIANYCH OKRĄGŁYCH FI 8 CM I DŁ. 1,20 M W ZESTAWIE WIEŻOWYM NA PODEŚCIE RUCHOMYM NA ŁAŃCUCHACH Krotność = 0,5	m		
		2 * 1,20	m	2,400	
				RAZEM	2,400
76 d.12	KNR 0-21 4005- 01ANALOGI A	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm- WYMIANA BELEK OKRĄGŁYCH DREWNIANYCH FI 6 CM I DŁ. 60 CM-3 SZT PRZY ZESTAWIE WIEŻOWYM NR 2	mb		
		3 * 0,60	mb	1,800	
				RAZEM	1,800
77 d.12	KNR 0-21 4005- 01ANALOGI A	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm - MONTAŻ BELEK OKRĄGŁYCH FI 8 CM I DŁ. 1,20 M NA PODEŚCIE RUCHOMYM ZESTAWU WIEŻOWEGO NR 2 - 3 SZT	mb		
		3 * 1,20	mb	3,600	
				RAZEM	3,600
78 d.12	KNR-W 2-02 0406- 07ANALOGI A	Podwaliny krótkie o długości do 2m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - WYMIANA BELEK PÓŁOKRĄGŁYCH FI 8 CM I DŁ. 1,20 M - 14 SZT. na daszku wieżowym nr 1	m3 drew		

WYKONANIE REMONTÓW PLACÓW ZABAW GMINY KARTUZY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(7 + 7) * [3,14 * 0,04 * 0,04] * 1,20$	m3 drew	0,084	
				RAZEM	0,084
79 d.12	KNNR 3 0703- 04ANALOGI A	Wymiana krat- WYMIANA PANELU OGRODZENIOWEGO PRZY PLACU ZABAW SKŁADAJĄCEGO SIĘ Z RAMY I PRĘTÓ W FI 4 MM - WYMIAR RAMY OGRODZENIOWEJ (1,25*2,50) M (1,25 * 2,50)	m2 m2	 3,125	
				RAZEM	3,125
13		Kartuzy- plac zabaw przy ul. 3 Maja			
80 d.13	MAT	Zakup i montaż łańcucha z siedziskiem dla małych dzieci dla huśtawki jednostanowiskowej	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
81 d.13	KNR-W 2-02 1513- 08analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - MALOWANIE 2 SZT HUŚTAWEK JEDNOSTANOWISKOWYCH	m2 p.o.		
		$10 * (2 * 3,14 * 0,06) * 2,5$	m2 p.o.	9,420	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana 2 * 1,0	m2 p.f.p. m2 p.f.p.	 2,000	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	9,420
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	2,000
82 d.13	KNR-W 2-02 1513- 08analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - MALOWANIE BUJAKA- SPRĘŻYNOWCA "Kaczka" Krotność = 2	m2 p.o.		
		0,60 * 2	m2 p.o.	1,200	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana 2 * 0,60	m2 p.f.p. m2 p.f.p.	 1,200	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	1,200
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	1,200
83 d.13	KNR-W 2-02 1513- 08ANALOGI A	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - MALOWANIE DREWNIANEJ HUŚTAWKI "WAŻKA" Krotność = 2	m2 p.o.		
		$(2 * 3,14 * 0,06) * (3,0 + 0,60 + 0,60)$	m2 p.o.	1,583	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana 0,60	m2 p.f.p. m2 p.f.p.	 0,600	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	1,583
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	0,600
84 d.13	KNR-W 4-01 1209- 08ANALOGI A	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0 m2 - MALOWANIE ŁAWEK DREWNIANYCH FARBĄ OLEJNĄ Krotność = 2	m2		
		$3 * (0,6 + 0,60) * 2,0$	m2	7,200	
				RAZEM	7,200

WYKONANIE REMONTÓW PLACÓW ZABAW GMINY KARTUZY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
85 d.13	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2- MALOWANIE KOSZY NA ŚMIECI DREWNIANYCH- 2 KOSZE	m2		
		4 * (0,40 * 0,60) * 2	m2	1,920	
				RAZEM	1,920
14		KARTUZY- plac zabaw przy Centrum Kultury			
86 d.14	KALKULACJA INDYWIDUALNA	ZAKUP I MONTAŻ ŁAŃCUCHA Z SIEDZISKIEM DLA MAŁUCHÓW	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
87 d.14	KNR-W 2-02 1513-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z trzykrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) -MALOWANIE ZESTAWU WIEŻOWEGO	m2 p.o.		
		14,0	m2 p.o.	14,000	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		14	m2 p.f.p.	14,000	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	14,000
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	14,000
88 d.14	KNR-W 2-02 1513-02ANALOGIA	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni do 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - MALOWANIE DWÓCH HUSTAWEK ŁAŃCUCHOWYCH	m2 p.o.		
		2 * 4,50	m2 p.o.	9,000	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		9,0	m2 p.f.p.	9,000	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	9,000
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	9,000
89 d.14	KNR-W 2-02 1513-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - MALOWANIE HUSTAWKI "WAŻKA"	m2 p.o.		
		[3,0 * 2 * 3,14 * 0,06] + [2 * 2 * 3,14 * 0,06 * 1,20]	m2 p.o.	2,035	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		1,13	m2 p.f.p.	1,130	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	2,035
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	1,130
15		KARTUZY- plac zabaw na ŁABĘDZIEJ WYSPIE			
90 d.15	MAT	WYMIANA ELEMENTU MOCUJĄCEGO I NAPINAJĄCEGO LINKI	szt		
		3,0	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
91 d.15	MAT	Zakupić i założyć zaślepki na śruby	szt		
		4,0	szt	4,000	
				RAZEM	4,000

WYKONANIE REMONTÓW PLACÓW ZABAW GMINY KARTUZY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
92 d.15	KNR-W 2-02 0406- 07analogi	Podwaliny krótkie o długości do 2m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej - należy naprawić drabinkę wspinaczkową - DO WYMIANY 3 BELKI OKRĄGŁE FI 6 CM I DŁ. 1,20 M (szczepliny)	m3 drew		
		(3,14 * 0,03 * 0,03) * 1,2 * 3	m3 drew	0,010	
				RAZEM	0,010
93 d.15	KNR 13-12 1001- 01ANALOGI A	Podsypka z piasku -DOWIEZIENIE I WYKONANIE PODSYPKI Z PIASKU NA PLACU ZABAW PRZY ZESTAWIE SZEŚCIOKĄTNYM	m3		
		2,0	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
94 d.15	KNR 2-02 1508- 09ANALOGI A	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z trzykrotnym szpachlowaniem- MALOWANIE DREWNIANEGO ZESTAWU SKŁADAJĄCEGO SIĘ Z SZEŚCIU SŁUPÓW (zestaw sześciokątny)	m2 p.o.		
		12,0	m2 p.o.	12,000	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		12,0	m2 p.f.p.	12,000	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	12,000
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	12,000
95 d.15	ROB- KALK.INDY WID.	NALEŻY NAPIĄC KONCÓWKI LIN PRZY ZESTAWIE ZABAWKOWYM-LINOWCU	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
16		KIEŁPINO- PLAC ZABAW PRZY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ			
96 d.16	TZKNBK IX 5416- 04ANALOGI A	Oczyszczenie rozetek okrągłych o rysunku złożonym i średnicy do 10 cm - zdjęcie farby olejnej- OCZYSZCZENIE ZAŚLEPEK O ŚR. 3 CM -[R=0,1] Krotność = 0,1	szt.		
		40	szt.	40,000	
				RAZEM	40,000
97 d.16	MAT	Należy założyć nowe zaślepki na śruby mocujące przy placu zabaw	szt		
		25,0	szt	25,000	
				RAZEM	25,000
98 d.16	rob- kalk.indywid.	Wymycie przy pomocy karchera TROPIKALNEJ WYSPY	R-G		
		2,0	R-G	2,000	
				RAZEM	2,000
99 d.16	MAT- KALK.INDY WIDUALNW	Naprawa boku pcv przy TROPIKALNEJ WYSPIE	m2		
		1,20 * 1,20	m2	1,440	
				RAZEM	1,440
100 d.16	KNR-W 2-02 1513-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni ponad 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - MALOWANIE ZESTAWU WIEŻOWEGO Z 2 WIEŻAMI	m2 p.o.		
		24,0	m2 p.o.	24,000	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		24,0	m2 p.f.p.	24,000	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	24,000

WYKONANIE REMONTÓW PLACÓW ZABAW GMINY KARTUZY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	24,000
101 d.16	KNR-W 2-02 1513-02analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni do 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - MALOWANIE HUŚTAWKI DWUSTANOWISKOWEJ	m2 p.o.		
		4,50	m2 p.o.	4,500	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		4,50	m2 p.f.p.	4,500	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	4,500
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	4,500
102 d.16	KNR-W 2-02 1513-03	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni do 1 m2 z trzykrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) -MALOWANIE PRZY TROPIKALNEJ WYSPIE STOJAKA Z KÓŁKAMI DREWNIANYMI	m2 p.o.		
		2,0	m2 p.o.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		1,5	m2 p.f.p.	1,500	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	2,000
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	1,500
103 d.16	KNR-W 2-02 1513-02ANALOGI A	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni do 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - MALOWANIE BUJAKA-SPRĘŻYNOWCA, MALOWANIE PŁYTY SIEDZISKOWEJ KARUZELI	m2 p.o.		
		1,5 + 2,0	m2 p.o.	3,500	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		5,0	m2 p.f.p.	5,000	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	3,500
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	5,000
104 d.16	MAT	NALEŻY NAPRAWIĆ KARUZELĘ OBROTOWĄ- ZESPSUTE SĄ jej OBROTY	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
105 d.16	KNR-W 2-02 1513-02ANALOGI	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni do 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - (p.o. - powierzchnia obliczeniowa/p.f.p. - powierzchnia faktycznie pomalowana) - MALOWANIE HUŚTAWKI WĄŻKA	m2 p.o.		
		2,0	m2 p.o.	2,000	
		Obmiar dodatkowy: powierzchnia faktycznie pomalowana	m2 p.f.p.		
		2,0	m2 p.f.p.	2,000	
		powierzchnia obmiarowa		RAZEM	2,000
		powierzchnia faktycznie pomalowana		RAZEM	2,000

WYKONANIE REMONTÓW PLACÓW ZABAW GMINY KARTUZY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
106 d.16	MAT- KAL.INDYWID.	MONTAŻ nowego BUJAKA-SPRĘŻYNOWCA NOWEGO I huśtawki "ważka" NA PLACU ZABAW- [jt. materiał inwestora z odzysku po demontażu placu zabaw przy AKADEMII PRZEDSZKOLAKA" NA OS.WYBICKIEGO W KARTUZACH]. Uwaga: W SPRAWIE MONTAŻU I DOSTARCZENIA NOWEGO BUJAKA-SPRĘŻYNOWCA - PROSZE O SKONTAKTOWANIE SIĘ Z INWESTOREM- tj. GMINĄ KARTUZY. Montaż huśtawki WAŻKA pozyskanej z placu zabaw PRZY AKADEMII PRZEDSZKOLAKA W KARTUZACH	szt		
		2,0	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
17		KARTUZY - plac zabaw przy Parku Kotowskiego			
107 d.17	TZKNBK VII - 309ANALOGIA	Impregnacja desek lub płyt przez dwukrotne opryskiwanie preparatami olejnymi z przerwami- MALOWANIE , IMPREGNACJA STOJAKA DREWNIANEGO Z REGULAMINEM	m2		
		1,50	m2	1,500	
				RAZEM	1,500
108 d.17	MAT	WYMIANA ŁĄCZNIKÓW NAPINAJĄCYCH LINY FI 16 MM	szt		
		5,0	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
109 d.17	KNR-W 4-01 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2- MALOWANIE DREWNIANĄ KONSTRUKCJĘ ZJEŹDŹALNI	m2		
		6,0	m2	6,000	
				RAZEM	6,000
110 d.17	MAT	Należy elementy dachowe platformy wypoczynkowej wyprostować i przykręcić	szt		
		1,0	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
111 d.17	KNK 7-28 0302- 03analogia	Uzupełnienie podłóg z desek- UZUPEŁNIENIE DESKI-SKLEJKI GR. 2,0 CM, DŁ. 1,0 M I SZER. 11,0 CM	m2		
		1,0 * 0,11	m2	0,110	
				RAZEM	0,110
112 d.17	KNR 0-21 4005- 01ANALOGIA	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm- WYMIANA BELKI OKRĄGŁEJ FI 160 MM PRZY HUŚTAWCE "WAŻKA"	mb		
		4,0	mb	4,000	
				RAZEM	4,000
18		KARTUZY- plac zabaw przy OS. DERDOWSKIEGO przed blokiem nr 3			
113 d.18	KNR 0-21 4005- 01ANALOGIA	Stropy drewniane - belki stropowe o szer. do 160 mm- MONTAŻ BELKI DREWNIANEJ OKRĄGŁEJ FI 160 MM I DŁ. 3,10 mb	mb		
		3,10	mb	3,100	
				RAZEM	3,100
114 d.18	KNR 13-12 1001- 01analogia	Podsypka z piasku - dowieszenie i ułożenie piasku drobnziarnistego 0-2 mm na plac zabaw	m3		
		1,50	m3	1,500	
				RAZEM	1,500
19		KARTUZY-plac zabaw na Os. Wybickiego przy bloku mieszk. nr 23 i 24			
115 d.19	KNR 13-12 1001- 01analogia	Podsypka z piasku- dowieszenie i ułożenie piasku drobnziarnistego na plac zabaw - piasek frakcji 0-2 mm	m3		
		1,5	m3	1,500	
				RAZEM	1,500

WYKONANIE REMONTÓW PLACÓW ZABAW GMINY KARTUZY

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20		KARTUZY - DOT. PLACU ZABAW PRZY UL. CHMIELEŃSKIEJ (REMONT DASZKU PRZY STREFIE DO GRILOWANIA)			
116 d.20	KNR-W 4-01 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m2		
		2,0 * 2,0	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
117 d.20	mat- kalk.indywid.	usunięcie i wywóz papy na odległość do 15 km	m3		
		(2,0 * 2,0) * 0,005	m3	0,020	
				RAZEM	0,020
118 d.20	mat- kalk.indywid.	składowanie i utylizacja papy	t		
		(2,0 * 2,0) * 0,005 * 1,1	t	0,022	
				RAZEM	0,022
119 d.20	KNR 19-01 0507- 03ANALOGI A	Krycie dachu gontami o dł. 55 cm - POKRYCIE DACHU DREWNIANEGO GONTAMI BITUMICZNYMI	m2		
		(2,0 * 2,0)	m2	4,000	
				RAZEM	4,000

Wyk. D. Myszk
INSPEKTOR
Dariusz Myszk