
Książka Przedmiarów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Tyńcu Małym
INWESTOR : Zespół Szkolno-Przedszkolny w Tyńcu Małym
ADRES INWESTORA : 55-040 Tyniec Mały, ul. Szkolna 2
DATA OPRACOWANIA : maj.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.1		Roboty przygotowawcze -Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty 4511200-0			
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m ²		
d.1.	0807-01 SST				
1	01.00	67.30+70.60	m ²	137.900	
				RAZEM	137.900
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²		
d.1.	0801-01 SST				
1	01.00	67.30	m ²	67.30	
				RAZEM	67.30
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. przyjęto wsp. 23	m ²		
d.1.	0801-02 SST				
1	01.00	67.30	m ²	67.30	
				RAZEM	67.30
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m ²		
d.1.	0801-01 SST				
1	01.00	70.60	m ²	70.60	
				RAZEM	70.60
5	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub. przyjęto wsp. 29	m ²		
d.1.	0801-02 SST				
1	01.00	70.60	m ²	70.60	
				RAZEM	70.60
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1.	0108-09 SST				
1	01.00	67.30*0.43+70.60*0.49	m ³	63.533	
				RAZEM	63.533
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km wsp.13	m ³		
d.1.	0108-10 SST				
1	01.00	63.533	m ³	63.533	
				RAZEM	63.533
8	kalkulacja-	Składowanie w/w elementów na wysypisku	t		
d.1.	łasnaSST				
1	01.00	63.533*1.4	t	88.946	
				RAZEM	88.946
1.2		Wykonanie nawierzchni placu zabaw ze strefą swobodnego upadku do wys. 3,00 m (teren I)			
1.2.		Roboty ziemne KOD CPV 4511200-9			
1					
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1.	0103-04 SST				
2.1	02.00	66.00	m ²	66.00	
				RAZEM	66.00
1.2.		Roboty w zakresie różnych nawierzchni-KOD CPV 45233200-1			
2					
10	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej (z piasku średniego)w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1.	0104-05 SST				
2.2	02.00	66.00	m ²	66.00	
				RAZEM	66.00
11	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy z piasku frakcji 0,2-2 mm bez cząstek mułu i gliny - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1.	0104-05 SST				
2.2	02.00	66.00	m ²	66.00	
				RAZEM	66.00
12	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy z piasku frakcji 0,2-2 mm bez cząstek mułu i gliny	m ²		
d.1.	0104-06				
2.2	analogia	Krotność = 0	m ²	66.00	
		66.00		RAZEM	66.00
13	NNRNKB	Zakup i ułożenie płyt systemowych (system nawierzchni bezpiecznej) syntetyczne (2 płytowe) amortyzujące upa- dek z wysokości do 3,00 m, gr. 90 mm	m ²		
d.1.	202 1121-10				
2.2	analogia	66.00	m ²	66.00	
				RAZEM	66.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 2.2	KNR 2-21 0408-02 analogia	Ułożenie sztucznej trawy w rolkach systemowej (system nawierzchni bezpiecznej) posypanej piaskiem kwarcowym 0,3-1,0 mm w ilości ok. 25 kg na 1 m ² 66.00	m ² m ²	 66.00	
				RAZEM	66.00
1.2. 3		Wykonanie nawierzchni placu zabaw ze strefa swobodnego upadku do wys.1,8m (teren			
1.2. 3.1		Roboty ziemne KOD CPV 45111200-9			
15 d.1. 2.3. 1	KNR 2-31 0103-04 SST 02.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 63.00	m ² m ²	 63.00	
				RAZEM	63.00
1.2. 3.2		Roboty w zakresie różnych nawierzchni-KOD CPV 45233200-1			
16 d.1. 2.3. 2	KNR 2-31 0104-05 SST 02.00	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej (z piasku średniego)w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm 63.00	m ² m ²	 63.00	
				RAZEM	63.00
17 d.1. 2.3. 2	KNR 2-31 0104-05 SST 02.00	Mechaniczne zagęszczenie warstwy z piasku frakcji 0,2-2 mm bez cząstek mułu i gliny - grub.warstwy po zag. 10 cm 63.00	m ² m ²	 63.00	
				RAZEM	63.00
18 d.1. 2.3. 2	KNR 2-31 0104-06 analogia	Mechaniczne zagęszczenie warstwy z piasku frakcji 0,2-2 mm bez cząstek mułu i gliny Krotność = 0 63.00	m ² m ²	 63.00	
				RAZEM	63.00
19 d.1. 2.3. 2	NNRNKB 202 1121-10 analogia	Zakup i ułożenie płyt systemowych - 1 płytowe (system nawierzchni bezpiecznej) syntetyczne amortyzujące upadek z wysokości do 1,80 m, gr. 35 mm 63.00	m ² m ²	 63.00	
				RAZEM	63.00
20 d.1. 2.3. 2	KNR 2-21 0408-02 analogia	Ułożenie sztucznej trawy w rolkach systemowej (system nawierzchni bezpiecznej) posypanej piaskiem kwarcowym w ilości ok. 25 kg na 1 m ² 63.00	m ² m ²	 63.00	
				RAZEM	63.00
1.2. 4		Wygradzenie placów zabaw			
1.2. 4.1		Roboty ziemne KOD CPV 45111200-9			
21 d.1. 2.4. 1	KNR 2-31 0401-02 SST 02.00	Rowki pod obrzeża betonowe 58.00+67.00	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
22 d.1. 2.4. 1	KNR 4-01 0108-06 SST 02.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 125*0.20*0.30	m ³ m ³	 7.500	
				RAZEM	7.500
23 d.1. 2.4. 1	KNR 4-01 0108-08 SST 02.00	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km przyjęto wsp.13 7.50	m ³ m ³	 7.50	
				RAZEM	7.50
24 d.1. 2.4. 1	kalkulacja- łasnaSST 02.00	Składowanie ziemi na wysypisku 7.50*1.40	t t	 10.500	
				RAZEM	10.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.2. 4.2		Roboty w zakresie różnych nawierzchni KOD CPV 45233200-1			
25 d.1. 2.4. 2	KNR 2-31 0402-04 SST 02.00	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
		125.00*0.30*0.20	m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
26 d.1. 2.4. 2	KNR 2-31 0407-02 SST 02.00	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce pias- kowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		67.00	m	67.00	
				RAZEM	67.00
27 d.1. 2.4. 2	KNR 2-31 0407-02 SST 02.00	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce pias- kowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		58.00	m	58.00	
				RAZEM	58.00
1.3		Montaż urządzeń rekreacyjnych -Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i KOD CPV 45112720-8			
1.3. 1		Urządzenia rekreacyjne placów zabaw			
28 d.1. 3.1	kalkulacjaw- łasnaSST 03.00	Zakup, przygotowanie oraz montaż urządzenia zabawo- wego lokomotywa	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
29 d.1. 3.1	kalkulacjaw- łasnaSST 03.00	Zakup, przygotowanie oraz montaż urządzenia zabawo- wego wagon pasażer- ski	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
30 d.1. 3.1	kalkulacjaw- łasnaSST 03.00	Zakup, przygotowanie oraz montaż urządzenia zabawo- wego zestaw wielo- funkcyjny "Tom"	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
31 d.1. 3.1	kalkulacjaw- łasnaSST 03.00	Zakup, przygotowanie oraz montaż urządzenia zabawo- wego kinaria - pirami- da	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
32 d.1. 3.1	kalkulacjaw- łasnaSST 03.00	Zakup, przygotowanie oraz montaż urządzenia zabawo- wego tablica aktyw- ności labirynt	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
33 d.1. 3.1	kalkulacjaw- łasnaSST 03.00	Zakup, przygotowanie oraz montaż urządzenia zabawo- wego tablica aktyw- ności "O X"	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
34 d.1. 3.1	kalkulacjaw- łasnaSST 03.00	Zakup, przygotowanie oraz montaż urządzenia zabawo- wego tablica do rysow- ania	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
35 d.1. 3.1	kalkulacjaw- łasnaSST 03.00	Zakup, przygotowanie oraz wykonanie malowanej gry " Szachy"	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
36 d.1. 3.1	kalkulacjaw- łasnaSST 03.00	Zakup, przygotowanie oraz wykonanie malowanej gry " Chińczyk"	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
37 d.1. 3.1	kalkulacjaw- łasnaSST 03.00	Zakup, przygotowanie oraz wykonanie malowanej gry " Klasy"	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.1. 3.1	kalkulacjaw- łasnaSST 03.00	Zakup, przygotowanie oraz montaż markizy podwójnej zacieniającej	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
1.3. 2		Elementy małej architektury			
39 d.1. 3.2	kalkulacjaw- łasnaSST 03.00	Zakup, przygotowanie oraz montaż tablicy regulamino- wej	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1