

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa placu zabaw przy PM15 w Będzinie

DATA OPRACOWANIA : 09.04.2018

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
09.04.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa placu zabaw w Przedszkolu Miejskim Nr 15 w B dzinie</b>					
1		<b>Roboty demonta owe</b>			
1	kalk. w asna	Rozbiórka starych elementów zabawowych - demonta zje d alni do piaskowni-	szt		
d.1		cy	szt	1.00	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2	kalk. w asna	Rozbiórka starych elementów zabawowych - demonta hu tawek	szt		
d.1		3	szt	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
3	kalk. w asna	Rozbiórka starych elementów zabawowych - demonta urz dzenia zabawka do	szt		
d.1		wspinania	szt	5.00	
		5		<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
4	kalk. w asna	Rozbiórka starych elementów zabawowych - demonta zabawki karuzela	szt		
d.1		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
5	kalk. w asna	Rozbiórka starych elementów zabawowych - demonta urz dzenia zabawka	szt		
d.1		ciuch- cia drewniana	szt	1.00	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6	kalk. w asna	Rozbiórka starych elementów zabawowych - demonta urz dzenia hu tawka	szt		
d.1		rów- nowa na podwójna	szt	2.00	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
7	kalk. w asna	Rozbiórka starych elementów zabawowych - demonta urz dzenia równowa nia	szt		
d.1		drewniana	szt	1.00	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
8	kalk. w asna	Wymiana starych elementów - demonta siedzisk piaskownic oraz na murku	m <sup>2</sup>		
d.1		opo- rowym	m <sup>2</sup>	28.70	
		(12*2+7+5+14+16*2)*0.35		<b>RAZEM</b>	<b>28.70</b>
9	kalk. w asna	Uzupe nienie trawy po zdemontowanych urz dzeniach	m <sup>2</sup>		
d.1		20	m <sup>2</sup>	20.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
10	KNR 4-04	Transport z omu samochodem skrzyniowym z za adunkiem i wy adunkiem r	t		
d.1	1107-01	cz- nym na odleg o do 1 km	t	0.75	
		0.750		<b>RAZEM</b>	<b>0.75</b>
11	KNR 4-04	Transport z omu samochodem skrzyniowym - dodatek za ka dy rozpocz ty km	t		
d.1	1107-04	po- nad 1 km	t	0.75	
		Krotno=9		<b>RAZEM</b>	<b>0.75</b>
		0.750			
2		<b>Plac zabaw</b>			
12	KNR 2-31	Obrze a betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wype nie-	m		
d.2	0407-03	niem spoin piaskiem (wokó strefy bezpiecze stwa hu tawki wahad owej-	m	21.00	
		21		<b>RAZEM</b>	<b>21.00</b>
13	kalk. w asna	Nawierzchnie bezpieczna piaskowa w strefie bezpiecze stwa hu tawki wahad	m <sup>2</sup>		
d.2		o- wej - korytowanie, nawiezienie i rozplanowanie piasku	m <sup>2</sup>	25.00	
		25.00		<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
14	kalk. w asna	Dostawa i monta urz dzenia: bujak dwuosobowy na spr ynne	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	kalk. w asna	Dostawa i monta urz dzenia: hu tawka podwójna metalowa z profilu, siedzisko	kpl.		
d.2		p askie	kpl.	1.00	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16	kalk. w asna	Dostawa i monta urz dzenia: zestaw zabawowy metalowy ze zje d alni , tune-	kpl.		
d.2		lem i drabink	kpl.	1.00	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	kalk. w asna	Dostawa i monta urz dzenia: samochód dwuosobowy, np. typu garbus, z prze	kpl.		
d.2		a- zowymi tunelami	kpl.	1.00	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18	kalk. w asna	Dostawa i monta urz dzenia: domek na palach ze zje d alni	kpl.		
d.2		1	kpl.	1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
19 d.2	kalk. w asna	Dostawa i monta urz dzenia: zabawka na spr ynie - bujak konik, ó wik, samo- chód, motocykl 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
20 d.2	kalk. w asna	Dostawa i monta urz dzenia: karuzela metalowa typu trzmiel 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
21 d.2	kalk. w asna	Dostawa i monta urz dzenia: hu tawka równowa na dwuosobowa metalowa z profilu 2	kpl. kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
22 d.2	kalk. w asna	Dostawa i monta tablicy Regulamin placu zabaw 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>3</b>		<b>Prace naprawcze piaskownic</b>			
23 d.3	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na cianach, filarach, pi- lastrach - przyj to 10% ogólnej powierzchni cian piaskownic (12*2+7+5+14+16*2)*0.6*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.92</b>
24 d.3	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni cian piaskownicy atwo dost pnych o powierzchni po- nad 5 m2 z ceg y przy u yciu szczotek stalowych (12*2+7+5+14+16*2)*0.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.20</b>
25 d.3	KNR-W 7-12 0303-02	Osuszanie r czne powierzchni pionowych, sko nych i cylindrycznych 49.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.20</b>
26 d.3	KNR-W 2-02 0902-01	Tynki zewn trzne zwyk e kat. III na cianach p askich i powierzchniach pozio- mym wykonywane r cznie na cianach budynku 4.92	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.92</b>
27 d.3	KNR 0-29 0637-04 analogia	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczel- nienia w gruncie - gruntowanie rodkiem hydrofobizuj cym i wzmacniaj cym pod o a - np. SIPLAST PRIMER firmy ICOPAL lub równowa nym 49.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.20</b>
28 d.3	KNR 2-02 1505-11 analogia	Dwukrotne malowanie farbami silikatowymi powierzchni zewn trznych - pias- kowni- ce 49.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.20</b>
29 d.3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowy adowczymi na odl.do 1 km 4.92*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
30 d.3	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowy adowczymi - za ka dy nast. 1 km Krotno=5 0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
31 d.3	kalk. w asna	Koszt sk adowania gruzu 0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>