

---

**PRZEDMIAR**

---

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA PLACÓW ZABAW  
w Przedszkolu w Starych Babicach - etap II  
ADRES INWESTYCJI : ul. Polna 40, Stare Babice  
dz. nr ew. 602, obręb 001  
INWESTOR : Gmina Stare Babice  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 32, 05-082 Stare Babice  
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Misiura  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2015 r.

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2015 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	2
2	PRACE ROZBIÓRKOWE	3	3
2.1	DEMONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY	3	3
3	BUDOWA NAWIERZCHNI BEZPIECZNEJ	4	16
3.1	NAWIERZCHNIA	4	10
3.2	OBRZEŻA GUMOWE	11	15
3.3	OBRZEŻA ELASTYCZNE	16	16
4	URZĄDZENIA ZABAWOWE	17	26
5	NAWIERZCHNIA TRAWIASTA	27	33

## PRZEDMIAR

[illegible]

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3.2</b>			<b>OBRZEŻA GUMOWE</b>			
11 d.3. 2	KNR 2-31 0401-03	ST D- 01.02.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II  25.800	m  m	  25.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.800</b>
12 d.3. 2	KNR 2-31 0402-04	ST D- 05.00.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  25.80*0.25*0.14	m³  m³	  0.903	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.903</b>
13 d.3. 2	KNR 2-31 0407-04 analogia	ST D- 05.00.00	Obrzeża gumowe, prefabrykowane 75 x 25 x 5 cm  Obrzeże wykonane z granulatu SBR połączonego klejem poliuretanowym. Kolor zielony. Element musi posiadać atest PZH. 25.800	m  m	  25.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.800</b>
14 d.3. 2	KNNR 1 0221-06	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2,50 m³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 25.80*0.3*0.3	m³  m³	  2.322	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.322</b>
15 d.3. 2	KNNR 1 0208-02	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 2.322	m³  m³	  2.322	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.322</b>
<b>3.3</b>			<b>OBRZEŻA ELASTYCZNE</b>			
16 d.3. 3	kalk. własna	ST D- 05.00.00	Dostawa i montaż obrzeży elastycznych  Obrzeża typu ogrodowego wykonane z wodoodpornego, elastycznego tworzywa sztucznego, wysokości 20 cm. Kolor zielony. 47.400	m  m	  47.400	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.400</b>
<b>4</b>			<b>URZĄDZENIA ZABAWOWE</b>			
17 d.4	kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż Zadaszenia istniejącej piaskownicy (poz. 4)  2.000	kpl  kpl	  2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18 d.4	kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż Zabawki - Zjeżdżalnia (poz. 5)  1.000	kpl  kpl	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 d.4	kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż Zabawki - Zestaw "zamek" (poz. 6)  1.000	kpl  kpl	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.4	kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż Zabawki - Bujak deska surfingowa (poz. 7)  1.000	szt  szt	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.4	kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż Zabawki - Huśtawka "ważka" (poz. 8)  1.000	szt  szt	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 d.4	kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż Zabawki - Bujak trójosobowy (poz. 9)  1.000	szt  szt	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.4	kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż Zabawki - Bujak "quad" (poz. 10)  1.000	szt  szt	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24 d.4	kalk. własna	ST D- 10.01.00	Dostawa i montaż Zabawki - Zestaw sprawnościowy "4 wieże" (poz. 11)	kpl		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.000	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	d.4 kalk. własna	ST D-10.01.00	Dostawa i montaż Zabawki - Zestaw "domek" (poz. 12)	kpl		
			1.000	kpl	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	d.4 kalk. własna	ST D-10.01.00	Dostawa i montaż Zabawki - Huśtawka wahadłowa, podwójna (poz. 13)	szt		
			1.000	szt	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>			<b>NAWIERZCHNIA TRAWIASTA</b>			
27	KNR 2-21 d.5 0101-01	ST D-13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy 0.300	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	0.300	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
28	KNR 2-01 d.5 0125-02 analogia	ST D-13.00.00	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przrzutem	m <sup>2</sup>		
			30.000	m <sup>2</sup>	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
29	KNR 2-21 d.5 0101-04	ST D-13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 0.30+30.00*0.05	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
30	KNR 2-21 d.5 0101-05	ST D-13.00.00	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km; za 9 km Krotność = 18 1.800	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	1.800	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
31	KNR 2-21 d.5 0207-02	ST D-13.00.00	Orka glebogryzarką przyczepna kat.gruntu III 30.0/10000	ha		
				ha	0.003	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.003</b>
32	KNR 2-21 d.5 0408-01 z.o.2.4.	ST D-13.00.00	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim bez nawożenia - darni gotowa 30.000	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	30.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
33	KNR 2-23 d.5 0207-04 analogia	ST D-13.00.00	Deszczowanie terenu - podlanie trawnika z rolki 0.003	ha		
				ha	0.003	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.003</b>