

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

PLAC ZABAW ROBOTY NAWIERZCHNIOWE CPV 452 322 00-1

PLAC ZABAW CPV 45212140-9

Projektuje się dostawę i montaż poniższych zestawów zabawowych. Należy zabudować urządzenia o parametrach nie gorszych aniżeli poniżej podane MONTOWANE DO PODŁOŻA NA KOTWACH STALOWYCH MALOWANYCH PROSZKOWO

DOSTAWA I MONTAŻ BUJAKÓW SPRĘŻYNOWYCH NA PLAC ZABAW NP FIRMY NOVUM KONIK,SKUTER,ŻYRAFA, szt

3 szt 3.000

RAZEM 3.000

DOSTAWA I MONTAŻ KARUZELI TARCZOWEJ NP FIRMY NOVUM szt

1 szt 1.000

RAZEM 1.000

DOSTAWA I MONTAŻ :DOMEK ZE SKLEJKI PAWEŁ I GAWĘŁ NP FIRMY NOVUM- MONTOWANE NA KOTWACH STALOWYCH MALOWANYCH PROSZKOWO szt

1 szt 1.000

RAZEM 1.000

DOSTAWA I MONTAŻ :RÓWNOWAŻNIA NA SPRĘŻYNACH NP FIRMY NOVUM szt

1 szt 1.000

RAZEM 1.000

DOSTAWA I MONTAŻ ŁAWEK WKOPYWANYCH ANTYWANDAL- szt

1 szt 1.000

RAZEM 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>DOSTAWA I MONTAŻ ZESTAWÓW ZABAWOWYCH NA PLACU ZABAW W PRZEDSZKOLU W GÓRKACH MAŁYCH</b>				
<b>1.1</b>	<b>PLAC ZABAW ROBOTY NAWIERZCHNIOWE CPV 452 322 00-1</b>				
d.1.1	<b>KNR 2-31 0101-01 analogia</b>	45111200-2 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		19.00	m <sup>2</sup>	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
d.1.1	<b>KNR 2-31 0103-02 analogia</b>	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV - DO PARAMETRÓW IS=1,03 , E2=120 MPa	m <sup>2</sup>		
		19.0	m <sup>2</sup>	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
d.1.1	<b>KNNR 6 0113-05 analogia</b>	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		19.00	m <sup>2</sup>	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
d.1.1	<b>KNR-W 2-01 0203-01 analogia</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 19.0*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
d.1.1	<b>kalk. własna</b>	Posadzka z płyt bezpiecznego upadku NP EUROFLEX 50x50x4 cm dla wysokości upadku 1,2 m - atestowana. 19.0	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
d.1.1	<b>kalk. własna</b>	Obrzeża PVC wraz z kotwami metalowymi ocynkowanymi d= 8,0 mm dł. 30 cm  (5.1+3.8)*2	mb		
			mb	17.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.800</b>
d.1.1	<b>KNR 2-31 0402-03 analiza indywidualna</b>	Ława pod OBRZEŻE betonowa zwykła  ((5.1+3.8)*2)*0.1*0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.267	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.267</b>
<b>1.2</b>	<b>PLAC ZABAW CPV 45212140-9</b>				
<b>1.2.1</b>	<b>PLAC ZABAW DOSTAWA I MONTAŻ ZESTAWÓW ZABAWOWYCH</b>				
d.1.2	<b>kalk. własna</b>	DOSTAWA I MONTAŻ BUJAKÓW SPRĘŻYNOWYCH NA PLAC ZABAW NP FIRMY NOVUM KONIK, SKUTER, ŻYRAFA	szt		
.1		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
d.1.2	<b>kalk. własna</b>	DOSTAWA I MONTAŻ KARUZELI TARCZOWEJ NP FIRMY NOVUM	szt		
.1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1.2	<b>kalk. własna</b>	DOSTAWA I MONTAŻ :DOMEK ZE SKLEJKI PAWEŁ I GAWEŁ NP FIRMY NOVUM- MONTOWANE NA KOTWACH STAŁOWYCH MALOWANYCH PROSZKOWO	szt		
.1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1.2	<b>kalk. własna</b>	DOSTAWA I MONTAŻ :RÓWNOWAŻNIA NA SPRĘŻYNACH NP FIRMY NOVUM	szt		
.1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
d.1.2	<b>kalk. własna</b>	DOSTAWA I MONTAŻ ŁAWEK WKOPYWANYCH ANTYWANDAL-	szt		
.1		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>