

## PRZEDMIAR

popPlac zabaw i siłownia wraz z PZT Mickiewicza Strzegom.prd

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	d.1 kalk. własna	DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ PLACU ZABAW do ponownego montażu	KPL		
		1	KPL	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 d.1 0108-18 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km-analogia-przewóz urządzeń z demontażu na wskazany przez zamawiającego plac składowy poz.1*18.9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18.900	
				RAZEM	18.900
3	KNR 4-01 d.1 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - do 5 km-analogia-przewóz urządzeń z demontażu na wskazany przez zamawiającego plac składowy Krotność = 4 poz.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	18.900	
				RAZEM	18.900
4	KNP 02 d.1 0318-04.04 analogia	Demontaż ogrodzenia, furtek - rozbiórka do ponownego montażu	m		
		56.3	m	56.300	
				RAZEM	56.300
5	KNR 2-31 d.1 0807-01 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem-demontaż fragmentu chodnika betonowego( puzzle)- pow 26m2 wraz z obrzeżem- 17mb; 26	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	26.000	
				RAZEM	26.000
6	KNR 4-01 d.1 0108-18 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km-przewóz urządzeń z demontażu na wskazany przez zamawiającego plac składowy poz.4*0.04	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.252	
				RAZEM	2.252
7	KNR 4-01 d.1 0108-20 analogia	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km - do 5 km-przewóz urządzeń z demontażu na wskazany przez zamawiającego plac składowy Krotność = 4 poz.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	2.252	
				RAZEM	2.252
<b>2</b>		<b>Siłownia</b>			
8	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni typu Biegacz i ławka na pylonie zgodnie z PT	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni typu Surfera i Twister na pylonie zgodnie z PT	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	d.2 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni typu wyciąg górny i krzesło do wyciskania na pylonie zgodnie z PT	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>3</b>		<b>Strefa relaksu</b>			
11	KNR 2-21 d.3 0607-01 analogia	Dostawa i montaż ławek parkowych zgodnie z PT	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
12	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci zgodnie z PT	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż stojaka na rowery z regulaminem i z tablica informacyjna o projekcie zgodnie z PT	KPL		
		1	KPL	1.000	
				RAZEM	1.000
14	d.3 kalk. własna	Dostawa i montaż regulaminu z tablica informacyjną zgodnie z PT	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>4</b>		<b>Roboty budowlane w zakresie nawierzchni</b>			
15	KNR BC-02 d.4 0410-03 kalk. własna	Posadzka z poliuretanu placu zabaw wraz z podbudową	m <sup>2</sup>		
		659.9	m <sup>2</sup>	659.900	
				RAZEM	659.900
16	KNR 2-31 d.4 0201-01 analogia	Nawierzchnia gruntowa z mieszanek piaszczysto-gliniastych na piaszczystym gruncie rodzimym - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm-zieleni i trawnik	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

popPlac zabaw i siłownia wraz z PZT Mickiewicza Strzegom.prd

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		276	m <sup>2</sup>	276.000	
				RAZEM	276.000
17	KNR 2-31 d.4 0407-04 analogia	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.-- założenie obrzeża w wykorzystaniem starego -19,4mb	m		
		19,4	m	19.400	
				RAZEM	19.400
18	KNR 2-31 d.4 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej-analogia-montaż krawężnika betonowego szer. ok. 14cm o wys. równej z poziomem placu zabaw oraz max wys. ponad teren od strony skarpy 50 cm, zatopionym w fundamencie betonowym na gł min 80cm.- dł. całkowita 39,5mb	m		
		39,5	m	39.500	
				RAZEM	39.500
5		<b>Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali-ogrodzenie</b>			
19	KNR 2-23 d.5 0401-03	Ogrodzenie placów zabaw z- ogrodzenie panelowe z furtką samozatraskującą wykonane ze stali ocynkowanej. Dane techniczne: wymiary: wys. 1,1-1,3 m, śr. pręta min. pręty gładkie o fi 8 i 12 mm (pręty poziome) i 6 mm (pręty pionowe) materiał: stal ocynkowana, osadzone w betonowym fundamencie	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
6		<b>Zieleń</b>			
20	KNR 2-21 d.6 0303-09 kalk. własna	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. IV z zaprawą do połowy głębokości dolów; średnica/głębokość : 0.7 m-KRZEWY	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
7		<b>Montaż placu zabaw z gotowych elementów</b>			
21	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni typu MINI plac zabaw Wymiary: 328 x 404 cm Strefa bezpieczeństwa 628 x 754 cm Wysokość całkowita: 232 cm Wysokość swobodnego upadku: 59 cm zgodnie z PT	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni typu WIEŻA Wymiary: 727 x 1166 cm Strefa bezpieczeństwa: 1095 x 1525 cm Wysokość całkowita: 835 cm Wysokość swobodnego upadku: 150 cm zgodnie z PT	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni typu STATEK Wymiary 465 x 241 cm Strefa bezpieczeństwa 765 x 541 cm Wysokość całkowita : 328 cm Wysokość swobodnego upadku : 90 cm	szt.		
		zgodnie z PT	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
24	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki typu potrójna zgodnie z PT	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż huśtawki typu Integracyjna dla NPS Wymiary 130 x 340 cm Strefa bezpieczeństwa 780 x 216 cm Wysokość całkowita 270 cm Wysokość swobodnego upadku 143 cm zgodnie z PT	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu sprawnościowego zgodnie z PT Wymiary:186*639 cm Strefa bezpieczeństwa:750*581 cm (Dla nawierzchni gumowej: ) Wysokość całkowita: 244 cm Wysokość swobodnego upadku: 133 cm Największy element: poprzeczka (322 cm) Przedział wiekowy: 1- 4 lat (siedzisko kubelek) 3-12 lat (siedzisko płaskie oraz gniazdo)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	d.7 kalk. własna	Dostawa i montaż Ważka Wymiary: 40 x 340 cm norma PN-EN 1176-1:2009 dopuszcza następujące nawierzchnie amortyzujące upadek: Strefa bezpieczeństwa: 240 x 540 cm Wysokość całkowita: 114 cm Wysokość swobodnego upadku: 98 cm zgodnie z PT	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

## PRZEDMIAR

popPlac zabaw i siłownia wraz z PZT Mickiewicza Strzegom.prd

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.7	KNR 2-21 0607-01 analogia	Dostawa i montaż bujak delfinek Wymiary 42 x 90 cm Strefa bezpieczeństwa 242 x 290 cm Wysokość całkowita 79 cm Wysokość swobodnego upadku 46 cm zgodnie z PT 1	szt     szt	     1.000	     1.000
				RAZEM	1.000
29 d.7	KNR 2-21 0607-01 analogia	Dostawa i montaż bujak lisek Wymiary 27 x 111 cm Strefa bezpieczeństwa 227 x 311 cm Wysokość całkowita 80 cm Wysokość swobodnego upadku 40 cm zgodnie z PT 1	szt     szt	     1.000	     1.000
				RAZEM	1.000
30 d.7	KNR 2-21 0607-01 analogia	Dostawa i montaż bujak statek kosmiczny Wymiary 80 x 40 cm Strefa bezpieczeństwa 280 x 240 cm Wysokość całkowita 75 cm Wysokość swobodnego upadku 40 cm zgodnie z PT 1	szt     szt	     1.000	     1.000
				RAZEM	1.000
31 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż Karuzeli dla NPS Wymiary 247 x 247 cm Strefa bezpieczeństwa 647 x 647 cm Wysokość całkowita 90 cm Wysokość swobodnego upadku 89 cm zgodnie z PT 1	szt     szt	     1.000	     1.000
				RAZEM	1.000
32 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż Karuzeli trójramienna Wymiary 319 x 319 cm Strefa bezpieczeństwa 885 x 885 cm Przestrzeń wolna 1085 x 1085 cm Wysokość całkowita 265 cm Wysokość swobodnego upadku 70 cm zgodnie z PT 1	szt     szt	     1.000	     1.000
				RAZEM	1.000
33 d.7	kalk. własna	Dostawa i montaż domek Wymiary 100 x 213 cm Strefa bezpieczeństwa 400 x 513 Wysokość całkowita 138 cm Wysokość swobodnego upadku 138 cm zgodnie z PT 1	szt     szt	     1.000	     1.000
				RAZEM	1.000