

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 PLAC ZABAW					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02	760.03/10000	ha	0.076	
				RAZEM	0.076
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m ²		
d.1	0126-01	760.03	m ²	760.030	
				RAZEM	760.030
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładawczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-02	(760.03-84.73)*0.40	m ³	270.120	
				RAZEM	270.120
4	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	0.03*162.00	m ³	4.860	
				RAZEM	4.860
5	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.1	0407-03	162.00	m	162.000	
				RAZEM	162.000
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 10-30 mm o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.1	0114-05	760.03-84.73	m ²	675.300	
				RAZEM	675.300
7	kalk. własna	Dostawa i montaż zestawu modułowego zawierającego dwie zjeżdżalnie i dwie ścianki wspinaczkowe. Nisko umieszczone liny ułatwiające wejście do zestawu małym dzieciom. W skład zestawu wchodzi: • zjeżdżalnia szt. 2, • ścianka linowa szt. 2, • mostek, • schody, • gra „Kółko-krzyżyk”. Konstrukcja: • liny polipropylenowe, • ześlizgi z blachy nierdzewnej, • wypełnienia z tworzywa HDPE. Minimalne wymiary: - długość: 4,40 m, - szerokość: 4,70 m, - wysokość: 3,00 m. - wysokością swobodnego upadku (WSU) max.1000 mm, - optymalne dla grupy wiekowej: 3-12 lat, - liczba użytkowników: 15 szt. Konstrukcja montowana w prefabrykowanych stopach fundamentowych.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - KARUZELA. Konstrukcja: • talerz napędowy ze stali nierdzewnej, • platforma z blachy aluminiowej min 3 mm, ryflowanej, • siedziska z tworzywa HDPE. Minimalne wymiary: - długość: 1,50 m, - szerokość: 1,50 m, - wysokość: 0,82 m. Konstrukcja montowana w prefabrykowanych stopach funadmentowych.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - Dwuosobowa huśtawka wahadłowa (1 siedzisko dla dzieci do 3 lat, 1 siedzisko dla dzieci powyżej 3 lat). Konstrukcja: • podpory i belka z profilu min. 70x70 mm, cynkowane ogniowo i malowane proszkowo, • łańcuchy nierdzewne, atestowane, min. 6 mm, • huśtawka łożyskowana tocznie, • ozdobne wypełnienia z tworzywa HDPE. Minimalne wymiary: - wysokością swobodnego upadku (WSU) max. 1300 mm, - długość: 3,05 m, - szerokość: 2,20 m, - wysokość: 2,40 m Liczba użytkowników: 2 Konstrukcja montowana w prefabrykowanych stopach funadmentowych.	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - Huśtawka wahadłowa z siedziskiem typu „Bocianie gniazdo” zamocowanym na łożyskach tocznych. Konstrukcja: • podpory z rury min. 76 mm, cynkowane ogniowo i malowane proszkowo, • belka z profilu min. 80×80 mm, cynkowana ogniowo i malowana proszkowo, skręcana z podporami, • huśtawka łożyskowana tocznie, • długość zawiesi min. 1900 mm • ozdoby wypełnianie z tworzywa HDPE, • siedzisko „bocianie gniazdo” min. 900 mm. Minimalne wymiary: - długość: 5,80 m, - szerokość: 2,10 m, - wysokość: 2,70 m. Konstrukcja montowana w prefabrykowanych stopach fundamentowych. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - Czteroosobowa huśtawka wagowa. Konstrukcja: • belka z rury min. O 60 mm, podpora z rury min. O 48, • wałka łożyskowana ślizgowo, • uchwyty ze stali nierdzewnej, • amortyzatory gumowe pod siedziskami, • siedziska z tworzywa HDPE. Minimalne wymiary: - wysokością swobodnego upadku (WSU) max. 940 mm, - długość: 2,46 m, - szerokość: 1,26 m, - wysokość: 0,70 m. Liczba użytkowników: 4. Konstrukcja montowana w prefabrykowanych stopach fundamentowych. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - Jednoosobowa huśtawka w kształcie np. konika. Konstrukcja: • sprężyna z pręta min. 20mm, • konstrukcja z tworzywa HDPE. Minimalne wymiary: - wysokością swobodnego upadku (WSU) max. 500 mm, - długość: 1,05 m, - szerokość: 0,45 m, - wysokość: 0,75 m, Liczba użytkowników: 1. Konstrukcja montowana w prefabrykowanych stopach fundamentowych. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - Zjeżdżalnia z wejściem w postaci schodków, Stalowa konstrukcja, stopnie z wodoodpornej sklejki antypoślizgowej, wypełnienia z tworzywa HDPE, ześlizg z blachy nierdzewnej. Konstrukcja: • konstrukcja z profilu zamkniętego min. 40×40 mm, • ześlizg z blachy nierdzewnej, bloki z tworzywa HDPE, • stopnie ze sklejki wodoodpornej, antypoślizgowej min. 18 mm, • wypełnienia schodków z tworzywa HDPE, • wypełnienia ze sklejki wodoodpornej powlekanej tworzywem min. 10 mm. Minimalne wymiary: - wysokością swobodnego upadku (WSU) max. 1600 mm, - długość: 4,50 m, - szerokość: 0,55 m, - wysokość podestu: 1.60 m, - długość ślizgu: 2,8 m. Konstrukcja montowana w prefabrykowanych stopach fundamentowych. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	kalk. własna	Dostawa i montaż Tablicy z regulaminem użytkowania siłowni zewnętrznej. Konstrukcja: • konstrukcja z rury min. O 42 mm i kątownika min. 20×20 mm, • tablica z blachy ocynkowanej min. 0,8 mm o wymiarach min. 1000×600mm, • konstrukcja cynkowana ogniowo lub malowana proszkowo. Minimalne wymiary: - szerokość: 0,70 m, - wysokość: 2,15 m. Konstrukcja montowana w prefabrykowanych stopach fundamentowych. 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż ławek o konstrukcji z profilu zamkniętego min. 50×50 i 40×40 mm. Konstrukcja: • listwy drewniane, • łączenia elementów na śruby nierdzewne. Minimalne wymiary: - długość: 1,85 m, - szerokość: 0,50 m, - wysokość: 0,55 m, Konstrukcja montowana w prefabrykowanych stopach fundamentowych. 7	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
16 d.1	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci. Minimalne wymiary: - długość: 0,45 m, - szerokość: 0,45 m, - wysokość: 0,80 m, - pojemność: 30 l. Konstrukcja montowana w prefabrykowanych stopach fundamentowych. 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
17 d.1	KNNR 1 0410-01 (analogia)	Wykonanie warstwy izolacyjnej z geowłókniny o właściwościach filtracyjnych i odsączających - 150g/m2 760.03-84.73	m ² m ²	 675.300	
				RAZEM	675.300
18 d.1	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia z piasku kwarcowego płukanego drobnoziarnistego frakcji 0,5-1, 5 mm rozścielana ręcznie 40 cm 760.03-84.73	m ² m ²	 675.300	
				RAZEM	675.300
19 d.1	KNR 4-01 0108-01	Dowóz ziemi urodzajnej samochodami skrzyniowymi. 84.73*0.15	m ³ m ³	 12.710	
				RAZEM	12.710
20 d.1	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 84.73*0.15	m ³ m ³	 12.710	
				RAZEM	12.710
21 d.1	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia 84.73	m ² m ²	 84.730	
				RAZEM	84.730
2 SIŁOWNIA					
22 d.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 537.41/10000	ha ha	 0.054	
				RAZEM	0.054
23 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 537.41	m ² m ²	 537.410	
				RAZEM	537.410
24 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km (537.41-49.42)*0.40	m ³ m ³	 195.196	
				RAZEM	195.196
25 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 0.03*112.51	m ³ m ³	 3.375	
				RAZEM	3.375
26 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem 112.51	m m	 112.510	
				RAZEM	112.510
27 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego frakcji 10-30 mm o grub.po zagęszcz. 15 cm 537.41-49.42	m ² m ²	 487.990	
				RAZEM	487.990

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż zestaw treningowego o konstrukcji z elementów metalowych cynkowanych i malowanych proszkowo, oparcia i siedziska z tworzywa HDPE. Konstrukcja montowana w prefabrykowanych stopach fundamentowych. Wysokość swobodnego upadku (WSU) max. 1450 mm. W skład zestawu wchodzi: - ławeczka skośna, - prasa nożna, - orbitrek, - drabinka. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
29 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - BIEGACZ. Konstrukcja - pylon cynkowany i malowany proszkowo. Konstrukcja montowana w prefabrykowanych stopach fundamentowych. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - KRZESŁO. Konstrukcja: pylon cynkowany i malowany proszkowo, siedzisko i oparcie z tworzywa HDPE. Konstrukcja montowana w prefabrykowanych stopach fundamentowych. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
31 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - SZTANGA. Konstrukcja: pylon cynkowany i malowany proszkowo, siedzisko i oparcie z tworzywa HDPE. Konstrukcja montowana w prefabrykowanych stopach fundamentowych. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
32 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzenia - DRAŻEK. Konstrukcja - pylon cynkowany i malowany proszkowo. Konstrukcja montowana w prefabrykowanych stopach fundamentowych. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
33 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż Tablicy z regulaminem użytkowania siłowni zewnętrznej. Konstrukcja: • konstrukcja z rury min. Ø 42 mm i kątownika min. 20×20 mm, • tablica z blachy ocynkowanej min. 0,8 mm o wymiarach min. 1000x600mm, • konstrukcja cynkowana ogniowo lub malowana proszkowo. Minimalne wymiary: - szerokość: 0,70 m, - wysokość: 2,15 m. Konstrukcja montowana w prefabrykowanych stopach fundamentowych. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
34 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż Ławek o konstrukcji z profilu zamkniętego min. 50×50 i 40×40 mm. Konstrukcja: • listwy drewniane, • łączenia elementów na śruby nierdzewne. Minimalne wymiary: - długość: 1,85 m, - szerokość: 0,50 m, - wysokość: 0,55 m, Konstrukcja montowana w prefabrykowanych stopach fundamentowych. 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
35 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż koszy na śmieci. Minimalne wymiary: - długość: 0,45 m, - szerokość: 0,45 m, - wysokość: 0,80 m, - pojemność: 30 l. Konstrukcja montowana w prefabrykowanych stopach fundamentowych. 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
36 d.2	KNNR 1 0410-01 (analogia)	Wykonanie warstwy izolacyjnej z geowłókniny o właściwościach filtracyjnych i odsączających - 150g/m ² 537.41-49.42	m ² m ²	 487.990	 487.990
				RAZEM	487.990
37 d.2	KNR 2-31 0202-01	Nawierzchnia z piasku kwarcowego płukanego drobnoziarnistego frakcji 0,5-1, 5 mm rozścielana ręcznie 40 cm 537.41-49.42	m ² m ²	 487.990	 487.990
				RAZEM	487.990
38 d.2	KNR 4-01 0108-01	Dowóz ziemi urodzajnej samochodami skrzyniowymi. 49.42*0.15	m ³ m ³	 7.413	 7.413
				RAZEM	7.413

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim 49.42*0.15	m ³ m ³	 7.413	
				RAZEM	7.413
40 d.2	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia 49.42	m ² m ²	 49.420	
				RAZEM	49.420