

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przedmiar robót: budowa 'Otwartej Strefy Aktywności w Warszawicach nr 13; działka nr 145/3 gm. Sobienie Jeziory					
1					
Roboty przygotowawcze pod nawierzchnie					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek 145.68	m ²	145.680	
				RAZEM	145.680
2	KNR 2-01	Mechaniczne rozplantowanie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką w gruncie	m ²		
d.1	0233-01	kat. I-II poz.1	m ²	145.680	
				RAZEM	145.680
2					
Wykonanie ogrodzenia z paneli systemowych placu zabaw					
3	KNR-W 2-02	Wykonanie fundamentów pod słupki: fundament śr.25/gł.90cm, beton B20,	m		
d.2	1802-01	otwór wiercony świdrem spalinyowym 25 szt. Zakup i montaż słupków metalowych 60/40/3mm, h=1700mm, ocynkowane + obejm 60/40mm, ocynkowane + paneli 3D, fi=4mm, L=2500mm, h=1030mm, wielkość oczka 75/200mm ocynkowane, wraz z docięciem do wymiarów wg projektu 20.8+12.1+20.8+2.6+2.59+2.59+0.55	m	62.030	
				RAZEM	62.030
4	KNR 2-23	Brama stalowa w systemie panelowym, ocynkowana ogniowo, szer. 2,5/ wys.1,2 m ze słupkami metalowymi 60/60/3mm wys. 1,7 m z fundamentem śr. 25/gł.90 cm z betonu B20 szt 2. Brama zamykana na zamek YALE z klamką, rygle pionowe do zamocowania skrzydła w linii ogrodzenia.	szt.		
d.2	0404-03	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNR 2-23	Furtka stalowa w systemie panelowym, ocynkowana ogniowo, szer. 1,08/ wys.1,2 m ze słupkami metalowymi 60/60/3mm wys. 1,7 m z fundamentem śr. 25/gł.90 cm z betonu B20 szt 2. Furtka zamykana na zamek YALE z klamką, zawiasy samozamykający KwitFit KF3BL 13 mm/20 kg do furtek - 2 szt	szt.		
d.2	0404-04	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i lawy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie	m		
d.2	0401-02	kat.III-IV 20.8+12.1+20.8+2.6+2.59+2.59+0.55+1.08+2.55	m	65.660	
				RAZEM	65.660
7	KNR 6	Obrzeża betonowe częściowo wystające o wymiarach 8/30 cm z wykonaniem	m		
d.2	0403-03	ław betonowych B10 1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
3					
Wykonanie nawierzchni z piasku płukanego					
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.3	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 20 cm 145.68	m ²	145.680	
				RAZEM	145.680
9	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego, dno oraz boki koryta wyłożyć geowłókniną:	m ²		
d.3	0101-02	161,13 m ² (boki: 15,45 m ² + dno: 145,68 m ²)przepuszczającą wodę i powie- trze sposobem ręcznym (dno wykopu + boki) 145.68+15.45	m ²	161.130	
				RAZEM	161.130
10	KNR 2-31	Wykonanie nawierzchni z piasku płukanego z piasku 0,2 - 2,0 mm, o grubości	m ²		
d.3	0201-03	warstwy po zagęszczeniu 30 cm 145.68	m ²	145.680	
				RAZEM	145.680
4					
Zakup i montaż urządzeń placu zabaw					
11	KNR 2-02	Zakup i montaż urządzeń - Nr katalogowy 1111 - 1 kpl. - Zestaw wspinaczko- wy; " Nr katalogowy 3023- 1a - 1 kpl. + 3000-1a 1 kpl. - Huśtawka gniazdo; "	kpl.		
d.4	1220-01	Nr katalogowy 7115 - 1 kpl. - Zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią; "Nr katalogowy 9072 - 1 kpl. - Zestaw do ćwiczenia równowagi. Obetonowane betonem B20. 1+1+1+1	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
5					
Zakup i montaż urządzeń siłowni plenerowej					
12	KNR 2-02	Zakup i montaż urządzeń - "Nr katalogowy 7801 - 1 kpl. - Biegacz (montowany	kpl.		
d.5	1220-01	do jednego pylonu wraz z 7802); "Nr katalogowy 7802 - 1 kpl. - Wahadło (mont. do jednego pylonu wraz z 7801); "Nr katalogowy 7806 - 1 kpl. - Drabin- ka (mont. do jednego pylonu wraz z 7814); "Nr katalogowy 7814 - 1 kpl. - Po- ręcz (mont. do jednego pylonu wraz z 7806); " Nr katalogowy 7816 - 1kpl. - Prasa nożna; "Nr katalogowy 7818 - 1kpl. - Rowerek"; Nr katalogowy 7800 - 2 kpl. - Pylon. Obetonowane betonem B20. 1+1+1+1+1+2	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
6					
Zakup i montaż urządzeń sterfy relaksu					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.6	KNR 2-02 1220-01 analogia	Zakup i montaż - "Nr katalogowy 6026 - ławka z oparciem - 4 szt; katalogowy 2017 - stolik - warcaby z czterema siedzeniami - 1 szt.; "Nr katalogowy 6061 - stojak rowerowy - 1 kpl.; " Nr katalogowy 4133 - tablica kółko i krzyżyk - 1 kpl. Obetonowane betonem B20. 4+1+1+1	kpl. kpl.	 7.000	 7.000
				RAZEM	7.000
7		Wykonanie nasadzeń drzew i krzewów			
14 d.7	KNR 2-21 0322-05	Sadzenie drzew liściastych w gruncie kat. II z zaprawą dolów humusem z odkrywki ; średnica/głębokość : 0.7 m z ręcznym wyrównaniem terenu, drzewo - jarzab szwedzki pojemnik C3, wts. 100-120 cm szt 3, krzew - dereń świdwa, pojemnik C2, wys. 40-60 cm szt 8, krzew - forsycja 'Maluch', pojemnik C2, wys. 40-60 cm szt 7 3+8+7	szt. szt.	 18.000	 18.000
				RAZEM	18.000
15 d.7	KNR 9-11 0401-02 analogia	Koronowanie terenu wokół nasadzeń gr. 5 cm korą sosnową średnio zmieloną sposobem ręcznym 48.46	m ² m ²	 48.460	 48.460
				RAZEM	48.460
16 d.7	KNR 2-23 0209-03	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem na terenie płaskim na gruncie kat. I-II nasionami traw Poa pratensis, Lolium perenne, Festuca rubra comutatasiewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem 311.92	m ² m ²	 311.920	 311.920
				RAZEM	311.920