

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>KOSZTORYS INWESTORSKI - BUDOWA PLACU ZABAW WRAZ Z URZĄDZENIAMI FITNESS NA TERENIE PRZY ULICY ŻEG-LARSKIEJ dz ne ew. 259/1 obr. 2</b>					
<b>1 ROBOTY ZIEMNE</b>					
1 d.1	<b>KNR-W 2-01 0203-05</b>	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg- łość do 1 km $((21*5)+(6.3*10.9))*0.3$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  52.101	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.101</b>
2 d.1	<b>KNR 2-01 0214-03</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 18 poz.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  52.101	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.101</b>
3 d.1		UTYLIZACJA WYWOZU  poz.1	szt  szt	  52.101	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.101</b>
<b>2 NAWIERZCHNIE POLBRUK</b>					
<b>2.1 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI POLBRUK</b>					
4 d.2. 1	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym  21*5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
5 d.2. 1	<b>KNR 2-01 0236-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III  poz.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
6 d.2. 1	<b>KNR 0-11 0317-01</b>	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 50 mm typu 10 na pod- sypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
<b>2.2 OBRZEŻA CHODNIKOWE</b>					
7 d.2. 2	<b>KNR 2-31 0407-02</b>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin pias- kiem  $(21+5)*2+(6.3+10.9)*2$	m  m	  86.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.400</b>
<b>3 NAWIERZCHNIA PP - IGIEŁKOWA Z OBRZEŻAMI TRAWNIKOWYMI</b>					
<b>3.1 NAWIERZCHNIA IGIEŁKOWA</b>					
8 d.3. 1	<b>KNR 2-31 0402-03</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  poz.7*0.1*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.864	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.864</b>
9 d.3. 1	<b>KNR AT-04 0101-01</b>	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m  6.3*10.9	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  68.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.670</b>
10 d.3. 1	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - PODKŁAD ŻWI- ROWO - PIASKOWY (nawierzchnia bezpieczna placu)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.734	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.734</b>
11 d.3. 1	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podkład z kruszy- wa łamanego frakcji 0,075 - 31,5 mm  poz.9*0.12	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  8.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.240</b>
12 d.3. 1	<b>KNR 2-02 1101-07</b>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - podkład z kamie- nia - frakcja 0,075 - 5,0 mm  poz.9*0.03	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.060</b>
13 d.3. 1	<b>KNR-W 2-01 0228-01</b>	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III  poz.9*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.035	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.035</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.3.	<b>KNR 2-31</b> <b>0906-03 +</b> <b>1 KNR 2-31</b> <b>0308-03 +</b> <b>KNR 2-31</b> <b>1509-02</b> wycena in- dywidualna	WYKONANIE NAWIERZCHNI IGIEŁKOWEJ typ PP - VHAF - 1100g/m2      poz.9	m <sup>2</sup>      m <sup>2</sup>	      68.670	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.670</b>
<b>4 SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA</b>					
15 d.4	<b>KNR 2-23</b> <b>0306-02</b> wycena in- dywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA 3 STANOWISKOWA NR 1   1	szt.   szt.	   1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16 d.4	<b>KNR 2-23</b> <b>0306-02</b> wycena in- dywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA 3 STANOWISKOWA NR 2   1	szt.   szt.	   1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17 d.4	<b>KNR 2-23</b> <b>0306-02</b> wycena in- dywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA 3 STANOWISKOWA NR 3   1	szt.   szt.	   1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18 d.4	<b>KNR 2-23</b> <b>0306-02</b> wycena in- dywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA 3 STANOWISKOWA NR 4   1	szt.   szt.	   1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 d.4	<b>KNR 2-23</b> <b>0306-02</b> wycena in- dywidualna	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA 3 STANOWISKOWA NR 5   1	szt.   szt.	   1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5 DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEN</b>					
20 d.5	<b>KNR 2-23</b> <b>0305-01</b> wycena in- dywidualna	ZESTAW ZABAWOWY PARKOUR   1	szt.   szt.	   1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21 d.5	<b>KNR 2-21</b> <b>0606-08</b> analogia	REGULAMIN Z TWORZYWA BARWIONEGO W MASIE   1	kpl   kpl	   1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 d.5	<b>KNR 2-21</b> <b>0607-01</b> analogia	ŁAWKA MŁODZIEŻOWA BARWIONA W MASIE   4	kpl   kpl	   4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23 d.5	<b>KNR 2-21</b> <b>0607-01</b> analogia	KOSZ OKRĄGŁY   1	kpl   kpl	   1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24 d.5	<b>KNR 2-23</b> <b>0307-01</b> wycena in- dywidualna	STOJAK NA ROWERY - 5 stanowiskowy   1	szt.   szt.	   1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>