

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

43325000-7 Wyposażenie parków i placów zabaw  
32330000-5 Aparatura do nagrywania i powielania dźwięku i obrazu wideo

NAZWA INWESTYCJI : Dostawa i montaż urządzeń siłowni terenowej i monitoringu przy Promenadzie Elckiej

ADRES INWESTYCJI : ul. Jeziorna, 19-300 Elk

INWESTOR : Gmina Miasto Elk

ADRES INWESTORA : 19-300 Elk, ul. Piłsudskiego 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marcin Doliwa

DATA OPRACOWANIA : listopad 2016r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
listopad 2016r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>BUDOWA SIŁOWNI TERENOWEJ PRZY PROMENADZIE W ELKU</b>					
<b>1 Roboty ziemne i nawierzchnie</b>					
1	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0101-01</b>	kat. I-IV głębokości 20 cm 13.0*15.4	m <sup>2</sup>	200.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.20</b>
2	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0101-02</b>	kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.1	m <sup>2</sup>	200.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.20</b>
3	<b>KNR 2-31</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na-	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0103-04</b>	wierzchni w gruncie kat. I-IV poz.1	m <sup>2</sup>	200.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.20</b>
4	<b>KNR AT-04</b>	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0101-01</b>	0 m poz.1	m <sup>2</sup>	200.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.20</b>
5	<b>KNR 2-31</b>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0114-01</b>	20 cm Żwir drobny płukany, frakcji 2-8mm. poz.1	m <sup>2</sup>	200.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.20</b>
6	<b>KNR 2-31</b>	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0402-04</b>	(13.0+15.0)*2*0.036	m <sup>3</sup>	2.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.02</b>
7	<b>KNR 2-31</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem	m		
d.1	<b>0407-02</b>	spoin piaskiem (24.90+9.00+15.80)*2	m	99.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.40</b>
8	<b>KNR 2-21</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0218-03</b>	poz.1*0.3	m <sup>3</sup>	60.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.06</b>
9	<b>KNR 2-01</b>	Humusowanie trawników z obsianiem trawą przy gr. warstwy humusu 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0510-01</b>	(13.0+15.0)*2*1.5	m <sup>2</sup>	84.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.00</b>
<b>2 Urządzenia FITNESS</b>					
10	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż wyposażenia siłowni - Narciarz + Pylon + Wyciskanie siedząc	kpl		
d.2		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż wyposażenia siłowni - Wioślarz + Pylon + Prasa nożna	kpl		
d.2		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż wyposażenia siłowni - Pajacyk + Pylon + Wahadło	kpl		
d.2		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż wyposażenia siłowni - Twister + Pylon + Koła Tai Chi małe	kpl		
d.2		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
14	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż wyposażenia siłowni - Jeździec + Pylon + Wyciąg górny	kpl		
d.2		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
15	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż wyposażenia siłowni - Rowerek + Pylon + Motyl	kpl		
d.2		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż wyposażenia siłowni - Orbitrek + Pylon + Motyl odwrotny	kpl		
d.2		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż wyposażenia siłowni - Biegacz	kpl		
d.2		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
18	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż wyposażenia siłowni - Zestaw Street Workout 19 stanowisk	kpl		
d.2		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
19	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż wyposażenia siłowni - Stojak na min 6 rowerów	kpl		
d.2		2	kpl	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
20	<b>kalk. własna</b>	Dostawa i montaż wyposażenia siłowni - Tablica informacyjna z regulaminem	kpl		
d.2		2	kpl	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>3 Urządzenia Monitoringu wizyjnego</b>					
21 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia monitoringu - Kamera zewnętrzna z licencją	kpl		
		3	kpl	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
22 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia monitoringu - Uchwyt nastłupowy do kamer	kpl		
		3	kpl	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
23 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia monitoringu - Switch	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
24 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia monitoringu - Kabel UTP	mb		
		300	mb	300.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.00</b>
25 d.3	kalk. własna	Uruchomienie systemu monitoringu wizyjnego	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
26 d.3	kalk. własna	Dokumentacja powykonawcza wraz z pomiarami monitoringu wizyjnego	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>