

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : PARK KALINISTENICZNY - STREET WORKOUT - PARK MIEJSKI  
ADRES INWESTYCJI : 59-220 LEGNICA, UL. HETMAŃSKA/BIAŁA  
INWESTOR : Gmina Legnica  
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica, Plac Słowiański 8

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Grzegorz Grodek  
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2015

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.05.2015

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest budowa parku kalistenicznego - street workout (do ulicznego treningu siłowego) w Parku Miejskim na działce nr 422 obręb Ochota w Legnicy. Zagospodarowanie terenu poprzez montaż zestawów urządzeń do ćwiczeń siłowych na świeżym powietrzu. Z siłowni korzystać można będzie przez cały rok.

Poza wyposażeniem siłowni na przedmiotowej działce planuje się montaż ławek bez oparc, regulaminu korzystania z siłowni, kosza na odpadki. Teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania terenu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 328/1000	ha ha	 0.328	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.328</b>
2 d.1	KNR 2-21 0105-04	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 0.31-0.50 m w celu przesadzenia (dereń biały) 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
3 d.1	KNR 2-21 0323-01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4 d.1	KNR 2-01 0102-03	Ręczne karczowanie drzew (śr. 26-35 cm) - Bez czarny 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 294	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 294.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.000</b>
6 d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 22.5	m m	 22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.500</b>
7 d.1	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 294*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 73.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.500</b>
8 d.1	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) 0.5*0.5*0.5*37+1*0.5*0.5*10+1.6*0.5*0.5*2+0.05*0.25*(12.5+9.5+13.5+22.5)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.650</b>
9 d.1	KNR 2-31 0106-03 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęszczeniu 294	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 294.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.000</b>
10 d.1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 294	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 294.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.000</b>
11 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 294	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 294.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>294.000</b>
12 d.1	wycena indywidualna	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej (podkład elastyczny+poliuretan EPDM) 286	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 286.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.000</b>
<b>2</b>		<b>DOSTAWA I MONTAŻ URZĄDZEŃ</b>			
13 d.2	wycena indywidualna	urządzenia sportowe - (K-013) Kenguru standard 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 d.2	wycena indywidualna	urządzenia sportowe - (K-009) Podwójne poziome poręcze o różnych wysokościach do robbienia pompek 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 d.2	wycena indywidualna	urządzenia sportowe - (K-016) trójkątny drążek do podciągania 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16 d.2	wycena indywidualna	urządzenia sportowe - (K-004) drabinka w stylu węża 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17 d.2	wycena indywidualna	urządzenia sportowe - (K-011) ławeczka treningowa 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18 d.2	wycena indywidualna	urządzenia sportowe - (K-003) klasyczne dwupoziomowe "małpie" drabinki 1	szt. szt.	 1.000	

Dokument został opracowany przy pomocy programu  
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	wycena indywidualna	urządzenia sportowe - (K-018) podwójne poziome drążki	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	wycena indywidualna	urządzenia sportowe - (K-012) kaskada składająca się z 5 drążków do podciągania i ławki ABS	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	wycena indywidualna	urządzenia sportowe - (K-001) potrójne drążki do pompki francuskich	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	wycena indywidualna	urządzenia sportowe - (K-007) klasyczny drążek do podciągania	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	wycena indywidualna	urządzenia sportowe - (K-203) rura do Pole Dance	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	wycena indywidualna	urządzenia - kosz na śmieci	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	wycena indywidualna	urządzenia - ławka bez oparcia	szt		
d.2		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26	wycena indywidualna	urządzenia - tablica informacyjna	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY BRUKARSKIE</b>			
27	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.3	0402-04	0.25*0.35*(12.5+9.5+13.5+22.5)	m <sup>3</sup>	5.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.075</b>
28	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.3	0407-05	12.5+9.5+13.5+22.5	m	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
29	NNRNKB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 21-50 elementów/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.3	231 0511-03	9.5*1.0	m <sup>2</sup>	9.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.500</b>