

## **Przedmiar robót**

### **STREFA RELAKSU WRAZ Z MIEJSCEM AKTYWNOŚCI FIZYCZNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŚLEMIĘŃ NA DZIAŁKACH NR 189/1, 5248/1**

Nazwa i kod CPV: **45112723-9 Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw**  
**43325000-7 Wyposażenie parków i placów zabaw**  
**37410000-5 Sprzęt sportowy do uprawiania sportów na wolnym powietrzu**

Inwestor: **GMINA ŚLEMIĘŃ**  
**UL. KRAKOWSKA 148**  
**34-323 ŚLEMIĘŃ**

**Przedmiar robót**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>STREFA RELAKSU WRAZ Z MIEJSCEM AKTYWNOŚCI FIZYCZNEJ W MIEJSCOWOŚCI ŚLEMIĘŃ NA DZIAŁKACH NR 189/1, 5248/1</b>		
1	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
1.1	KNR 1312/202/2	Niwelacja terenu wykonana spycharkami z przemieszczeniem urobku na odległość do 40 m, spycharka 74 kW (100KM), grunt kategorii III-IV R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	141,600
1.2	KNNR 1/210/3 (1)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	m3	19
1.3	KNR 201/229/3 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10 m, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	19
1.4	KNR 201/229/6 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10 m w przedziale 10-30 m, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW (75 KM)	m3	19

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Element	<b>NAWIERZCHNIE</b>		
2.1	KNR 231/812/3	Rozebranie ław pod krawężniki, ławy z betonu	m3	0,270
2.2	KNR 231/813/4	Rozebranie krawężników, betonowych 20x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	9
2.3	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20`cm, grunt kategorii III-IV	m	9
2.4	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	0,27
2.5	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30`cm na podsypce cementowo-piaskowej ANALOGIA KRAWĘŻNIK Z ODZYSKU	m	9
2.6	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20`cm, grunt kategorii III-IV	m	9,6
2.7	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	0,14
2.8	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6`cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	9,6
2.9	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	2,88
2.10	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8`cm	m2	2,88
2.11	KNR 231/502/3	Chodniki z płyt betonowych, cementową ANALOGIA KOSTKA OSTRZEGAWCZA trop i stop 30x38x8`cm	m2	2,880
2.12	KNR 231/401/2	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20`cm, grunt kategorii III-IV	m	45,06
2.13	KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła	m3	1,01
2.14	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8`cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową ANALOGIA KRAWĘŻNIKI BEZPIECZNE	m	45,060
2.15	KNR 911/201/2	Separacja warstw gruntu, geowłóknina układana prostopadle do osi drogi, sposobem ręcznym	m2	76,2
2.16	KNR 231/106/1 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6`cm	m2	54,034
2.17	KNR 231/106/2 (1)	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, dodatek za każdy następny 1`cm grubości warstwy	m2	54,034
2.18	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5`cm	m2	409,510

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Element	<b>Nasadzenia</b>		
3.1	KNR 221/303/5 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim, grunt kategorii IV, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,5 m, ziemia urodzajna (humus) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Element	<b>urządzenia strefy relaksu - dostawa i montaż na gotowo</b>		
4.1	Kalkulacja indywidualna	KAL. IND.DOSTAW I MONTAŻ Zestaw do szachów plenerowych	kpl	1
4.2	Kalkulacja indywidualna	KAL. IND.DOSTAW I MONTAŻ Ścieżka sensoryczna	kpl	1
4.3	Kalkulacja indywidualna	KAL. IND.DOSTAW I MONTAŻ Kosz betonowo drewniany	kpl	2
4.4	Kalkulacja indywidualna	KAL. IND.DOSTAW I MONTAŻ Leżak betonowy parkowy z listwami drewnianym	kpl	3
4.5	Kalkulacja indywidualna	KAL. IND.DOSTAW I MONTAŻ Ławka parkowa owalna betonowa	kpl	2
4.6	Kalkulacja indywidualna	KAL. IND.DOSTAW I MONTAŻ Hamak miejski	kpl	2
4.7	Kalkulacja indywidualna	KAL. IND.DOSTAW I MONTAŻ Bujak dwuosobowy	kpl	1
4.8	Kalkulacja indywidualna	KAL. IND.DOSTAW I MONTAŻ Panel edukacyjny kółko-krzyżek	kpl	1
4.9	Kalkulacja indywidualna	KAL. IND.DOSTAW I MONTAŻ Bujak pojedynczy konik	kpl	1
4.10	Kalkulacja indywidualna	KAL. IND.DOSTAW I MONTAŻ Bujak pojedynczy słoń	kpl	1
4.11	Kalkulacja indywidualna	KAL. IND.DOSTAW I MONTAŻ Plac zabaw z drewnianym dachem	kpl	1
4.12	Kalkulacja indywidualna	KAL. IND.DOSTAW I MONTAŻ Biegacz podwójny (siłownia zewnętrzna)	kpl	1
4.13	Kalkulacja indywidualna	KAL. IND.DOSTAW I MONTAŻ Wyciskacz siedząc (siłownia zewnętrzna)	kpl	1
4.14	Kalkulacja indywidualna	KAL. IND.DOSTAW I MONTAŻ Odwodziciel (siłownia zewnętrzna)	kpl	1
4.15	Kalkulacja indywidualna	KAL. IND.DOSTAW I MONTAŻ Huśtawka dwuosobowa	kpl	1
4.16	Kalkulacja indywidualna	KAL. IND.DOSTAW I MONTAŻ Słup z tablicą ogłoszeń	kpl	1
4.17	Kalkulacja indywidualna	KAL. IND.DOSTAW I MONTAŻ Lampa solarna parkowa	kpl	3