

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>		
1	Element	<b>KOSZTY OGÓLNE</b>		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl.	1,000
2	Element	<b>ROBOTY POMIAROWE</b>		
2.1	KNR 201/121/2	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,090
3	Element	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - NIWELACJA TERENU</b>		
3.1	KNNR 1/113/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15' cm	m3	48,600
3.2	KNR 201/218/3	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii IV wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 - ziemia na odkład na istniejącym terenie z niwelacją	m3	119,700
4	Element	<b>DROGA TYMCZASOWA DO TERENU BUDOWY</b>		
4.1	KNR 225/319/2	Analogia - Rozebranie przęsła ogrodzeniowego	m2	3,750
4.2	KNR 231/814/5	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, krawężnik 12x25' cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	3
4.3	KNR 231/403/4	Krawężniki betonowe, wystające 20x30' cm na podsypce cementowo-piaskowej / ponowny montaż zdemontowanych krawężników/	m	
4.4	KNR 225/319/1	Analogia - montaż zdemontowanego przęsła ogrodzeniowego (tylko R)	m2	3,75
5	Element	<b>UMOCNIENIE SKARPY</b>		
5.1	KNR 201/506/8	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp i korony nasypów w gruncie kategorii IV	m2	10,200
5.2	KNR 211/411/1	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi o wymiarach elementów 40x60x9cm	m2	10,200
6	Element	<b>PODBUDOWY /Plac zabaw + siłownia/</b>		
6.1	Kalkulacja indywidualna	Pozyskanie ziemi urodzajnej	m3	30,300
6.2	KNNR 1/205/2	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1' km, lecz w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25' m3, grunt kategorii I-III / pozyskanie + dowóz humusu/	m3	30,300
6.3	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10' t	m3	30,3
6.4	KNR 221/218/3	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski spycharkami - gr. 10 cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	30,300
6.5	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem - wyrównanie 50 % R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	15,2
7	Element	<b>NAWIERZCHNIA PLACU ZABAW + SIŁOWNIA</b>		
7.1	KNR 221/401/3	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu IV ANALOGIA - Zakup i rozłożenie trawy z rolki - trawa naturalna z rolki 100% - gr. 25-30 mm; R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	225,000
7.2	Kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia bezpieczna - maty przerostowe czarne + akcesoria montażowe + geowłóknina z nasionami traw + koszt transportu + rozłożenie mat	m2	78
8	Element	<b>WYPOSAŻENIE PLACU ZABAW</b>		
8.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż zestawu wspinaczkowego zgodnie z rysunkiem poglądowym	kpl	1,00
8.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż hustawki wagowej ze zmiennym nachyleniem ramienia	kpl	1,00
8.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż bujaka - motocykl zgodnie z rysunkiem poglądowym	kpl	1,00
8.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż Huśtawki wahadłowej integracyjna	kpl	1,00
8.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż Karuzeli integracyjnej 2 os.	kpl	1,00
9	Element	<b>ROBOTY BRUKARSKIE - CHODNIK + STREFA RELAKSU</b>		
9.1	KNR 231/101/1	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - ZIEMIA NA ODKŁAD	m2	70,000
9.2	KNR 231/402/4	Ława betonowa z oporem pod obrzeża	m3	1,335
9.3	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m	53,400
9.4	KNR 231/114/7	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	70
9.5	KNR 231/114/8	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 10cm) Krotność=2,00	m2	70
9.6	KNR 231/104/7	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10' cm	m2	70
9.7	KNR 231/511/2 (1)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6' cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	Element	<b>SIŁOWNIA PLENEROWA - dostawa i montaż urządzeń</b>		
10.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń SIŁOWNI - Motyl dla niepełnosprawnych	kpl	1
10.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń SIŁOWNI - Wyciskanie dla niepełnosprawnych	kpl	1
10.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń SIŁOWNI - Wyciskanie siedząc <=> Wiosła /montowane na 1 pylonie	kpl	1
11	Element	<b>STREFA RELAKSU - dostawa i montaż urządzeń</b>		
11.1	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławek parkowych	kpl	4
11.2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż integracyjnego stolika do gier planszowych	kpl	1
11.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż gry edukacyjnej (kółko - krzyżyk)	kpl	1
11.4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy naśmieci	kpl	1
11.5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia edukacyjnego cymbałki	kpl	1