

Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W RAMACH REALIZACJI OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI W SUCHEDNIOWIE (DZ. NR EWID. 6506/30,6506/32, OBRĘB 0001 SUCHEDNIÓW, JEDN. EWID. 261005_4 SUCHEDNIÓW M.)**

Budowa: **BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W RAMACH REALIZACJI OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI W SUCHEDNIOWIE**

Nazwa obiektu lub robót: **BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W RAMACH REALIZACJI OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI W SUCHEDNIOWIE**

Lokalizacja: **DZ. NR EWID. 6506/30,6506/32, OBRĘB 0001 SUCHEDNIÓW, JEDN. EWID. 261005_4 SUCHEDNIÓW M.**

Nazwy i kody CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
37500000-3 Gry i zabawki, wyposażenie parków zabaw**

Zamawiający: **GMINA SUCHEDNIÓW, UL. FABRYCZNA 5, 26-130 SUCHEDNIÓW**

Jednostka opracowująca: **ZIK STUDIO ARCHITEKTURY I URBANISTYKI GRZEGORZ ZARZYCKI, UL. ZAGNAŃSKA 71A, 25-558 KIELCE**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W RAMACH REALIZACJI OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI W SUCHEDNIOWIE (DZ. NR EWID. 6506/30,6506/32, OBRĘB 0001 SUCHEDNIÓW, JEDN. EWID. 261005_4 SUCHEDNIÓW M.)		
1	Element	SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA		
1.1		Kalkulacja własna: Zakup i montaż Urządzenie fitness - Przywodziciel - odwodziciel	kpl	1
1.2		Kalkulacja własna: Zakup i montaż Urządzenie fitness - Stepper	kpl	1
1.3		Kalkulacja własna: Zakup i montaż Urządzenie fitness - Orbitrek	kpl	1
1.4		Kalkulacja własna: Zakup i montaż Urządzenie fitness - Prasa nożna	kpl	1
1.5		Kalkulacja własna: Zakup i montaż Urządzenie fitness - Drażki do podciągania się	kpl	1
1.6		Kalkulacja własna: Zakup i montaż Urządzenie fitness - Trójkąt	kpl	1
2	Element	PLAC ZABAW - URZĄDZENIA SPRAWNOŚCIOWE I ZABAWOWE		
2.1		Kalkulacja własna: Zakup i montaż Zestaw zabawowo - sprawnościowy	kpl	1
2.2		Kalkulacja własna: Zakup i montaż Linarium (piramida wspinaczkowa)	kpl	1
2.3		Kalkulacja własna: Zakup i montaż Ścianka wspinaczkowa	kpl	1
2.4		Kalkulacja własna: Zakup i montaż Zestaw huśtawek (w tym bocianie gniazdo)	kpl	1
2.5		Kalkulacja własna: Zakup i montaż Gra edukacyjna - Tablica do gry w kółko i krzyżyk	kpl	1
2.6		Kalkulacja własna: Zakup i montaż Gra edukacyjna - Stół do gry w szachy z siedziskami	kpl	1
3	Element	MAŁA ARCHITEKTURA		
3.1		Kalkulacja własna: Zakup i montaż Ławka parkowa z oparciem, stalowa z siedziskiem z desek	szt	4
3.2		Kalkulacja własna: Zakup i montaż Kosz na śmieci stalowy zadaszony	szt	2
3.3		Kalkulacja własna: Zakup i montaż Tablica z regulaminem dla placu zabaw i siłowni	szt	2
3.4		Kalkulacja własna: Zakup i montaż Tablica informacyjna	szt	1
3.5		Kalkulacja własna: Zakup i montaż Stojak na rowery, 6 stanowisk	szt	1
4	Element	ZIELEŃ		
4.1	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3 m, ziemia urodzajna (humus) - Dereń biały (Cornus alba) wys. min.40cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6
4.2	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3 m, ziemia urodzajna (humus) - Porzeczka alpejska (Robes alpinum) wys. min.40cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	6
4.3	KNR 221/302/6 (1)	Sadzenie drzew liściastych na terenie płaskim, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,7 m, ziemia urodzajna (humus) - Klon czerwony (Scanlon) wys. min. 150cm R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1
4.4	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	300,00
4.5	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem-przyjęto średnio 5cm		
Wyliczenie ilości robót:				
		0,05*300	15,000000	
		RAZEM:	15,000000	m3 15,00
4.6	KNR 221/401/6	Nowe oraz uzupełnione trawniki dywanowe siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu IV-UWAGA Trawa odporna na trudne warunki użytkowania	m2	300,00
5	Element	OGRODZENIE		
5.1	KNR 225/307/3	Demontaż ogrodzenia z siatki - materiał do przekazania Inwestorowi		
Wyliczenie ilości robót:				
		24*1,5	36,000000	
		RAZEM:	36,000000	m2 36,00
5.2	KNR 202/1804/11	Analogia: Ogrodzenie z siatki na słupach z kształtownika stalowego 40x40x2mm o wys. 2,00m, ocynkowany i malowany proszkowo, fundament słupków 0,2x0,2x1,0m z betonu C20/25, siatka stalowa o wysokości 1500mm z drutu fi3, oczka 60x60mm, cynkowana i powleczone powłoką PCV, drut naciagowy stalowy fi3,8mm z powłoką PVC mocowany na trzech wysokościach (w tym dwie furtki o szerokości 1,0m każda)	m	89,50
6	Element	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA		
6.1	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm (proj. gr. 41cm)	m2	203,5
6.2	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości (krotność 4,2)	m2	203,5

BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ
ARCHITEKTURY W RAMACH REALIZACJI
OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI W
SUCHEDNIOWIE (DZ. NR EWID.
6506/30,6506/32,...

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
6.3	KNR 201/211/2 (1)	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-IV, spycharka 55 kW		
		Wyliczenie ilości robót:		
		203,5*0,41		83,435000
		RAZEM:		83,435000
			m3	83,44
6.4	KNR 201/214/4 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód do 5 t wg SST	m3	83,44
6.5	KNR 231/103/4	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	203,5
6.6	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające piasek frakcji do 2mm na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	203,5
6.7	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane frakcji 31,5-63mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (proj. gr. 12cm)	m2	203,5
6.8	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane frakcji 31,5-63mm, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (krotność 4)	m2	203,5
6.9	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, kruszywo łamane frakcji 4-31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	203,5
6.10	KNR 231/114/3	Podbudowy z kruszyw, grys frakcji 0-4mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm (proj. gr. 3cm)	m2	203,5
6.11	KNR 231/114/4	Podbudowy z kruszyw, grys frakcji 0-4mm, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości (krotność -5)	m2	203,5
6.12	Kalkulacja własna	Nawierzchnia poliuretanowa EPDM/SBR bezpieczna min. gr. 80mm	m2	203,5
6.13	KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		91,5*0,20*0,10		1,830000
		RAZEM:		1,830000
			m3	1,83
6.14	KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	91,5
6.15	Kalkulacja własna	Nakładka poliuretanowa EPDM gr.1,0cm na obrzeża	mb	91,5

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Azofoska	t	0,015
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15 (B-15)	m3	1,9032
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25 (B-25)	m3	3,401
4.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,00915
5.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,0732
6.	Grys 0-4mm	m3	7,46845
7.	Kruszywo łamane frakcji 4-31,5mm	m3	19,9837
8.	Kruszywo łamane frakcji 31,5-63mm	t	51,79075
9.	Lina stalowa jednozwita z drutu ocynkowanego T1x19 Fi'6.3 mm	m	279,24
10.	Nakładka poliuretanowa EPDM gr.1,0cm na obrzeża	mb	91,5
11.	Nasiona traw	kg	24
12.	Nawierzchnia poliuretanowa EPDM/SBR bezpieczna min. gr. 80mm	m2	203,5
13.	Obrzeże trawnikowe, betonowe 6 cm, szare	m	93,33
14.	Piasek do betonów zwykłych naturalny	m3	0,92415
15.	Piasek naturalny	m3	25,0305
16.	Sadzonka - Dereń biały (Cornus alba) wys. min.40cm	szt	6,3
17.	Sadzonka - Klon czerwony (Scanlon) wys. min. 150cm	szt	1,05
18.	Sadzonka - Porzeczka alpejska (Robes alpinum) wys. min.40cm	szt	6,3
19.	Siatka ogrodzeniowa z drutu ocynkowanego, powlekanego tworzywem PVC, o średnicy do fi3mm	m2	139,62
20.	Słupki z rur stalowych, ocynkowanych i malowanych proszkowo	kg	379,48
21.	Uchwyty metalowe	kg	14,32
22.	Woda	m3	9,2522
23.	Zakup i montaż Gra edukacyjna - Stół do gry w szachy z siedziskami	kpl	1
24.	Zakup i montaż Linarium (piramida wspinaczkowa)	kpl	1
25.	Zakup i montaż Ścianka wspinaczkowa	kpl	1
26.	Zakup i montaż Urządzenie fitness - Drażki do podciągania się	kpl	1
27.	Zakup i montaż Urządzenie fitness - Orbitrek	kpl	1
28.	Zakup i montaż Urządzenie fitness - Prasa nożna	kpl	1
29.	Zakup i montaż Urządzenie fitness - Przywodziciel - odwodziciel	kpl	1
30.	Zakup i montaż Urządzenie fitness - Stepper	kpl	1
31.	Zakup i montaż Urządzenie fitness - Trójkąt	kpl	1
32.	Zakup i montaż Zestaw huśtawek (w tym bocianie gniazdo)	kpl	1
33.	Zakup i montaż Zestaw zabawowo - sprawnościowy	kpl	1
34.	Zakup i montaż Gra edukacyjna - Tablica do gry w kółko i krzyżyk	kpl	1
35.	Zakup i montaż Kosz na śmieci stalowy zadaszony	szt	2
36.	Zakup i montaż Ławka parkowa z oparciem, stalowa z siedziskiem z desek	szt	4
37.	Zakup i montaż Stojak na rowery, 6 stanowisk	szt	1
38.	Zakup i montaż Tablica informacyjna	szt	1
39.	Zakup i montaż Tablica z regulaminem dla placu zabaw i siłowni	szt	2
40.	Ziemia urodzajna	m3	15
41.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,541

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość
1.	Koparko-ladowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	m-g	8,48585
2.	Równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) (1)	m-g	1,5059
3.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	30,77267
4.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	0,36
5.	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	5,18443
6.	Spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) (1)	m-g	1,48148
7.	Środek transportowy (1)	m-g	0,5549
8.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	11,2332
9.	Walec wibracyjny samojezdny 7.5 t (1)	m-g	1,29
10.	Walec wibracyjny samojezdny 7,50 t (1)	m-g	2,62515
11.	Walec wibracyjny, jednoosiowy 0,60 t	m-g	2,70655