

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ogólnodostępnej bezpłatnej strefy sportowo-rekreacyjnej w ramach projektu Otwartych Stref Aktywności. Linia kablowa oświetlenia terenu - kategoria XXVI.
ADRES INWESTYCJI : 05-319 Cegłów; Posiadały 78; dz. nr 756,757 i część działki 758, obręb 0011, Gmina Cegłów
INWESTOR : Gmina Cegłów
ADRES INWESTORA : 05-319 Cegłów, ul. Tadeusza Kościuszki 4
BRANŻA : BUDOWLANA - mała architektura

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Mężyński
DATA OPRACOWANIA : luty 2018

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys sporządzono zgodnie z:

"Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. (Dz.U.04.130.1389). Wielkości cen materiałów, robocizny, pracy sprzętu oraz narzutów kosztów pośrednich, zysku i kosztów zakupu nie są wyższe niż opublikowane w wydawnictwie SEKOCENBUD w kwartale poprzedzającym wycenę."

NINIEJSZY KOSZTORYS JEST WYCENĄ SPORZĄDZONĄ DLA OKREŚLENIA SZACUNKOWEJ WARTOŚCI ROBÓT, OPRACOWANY W OPARCIU O PROJEKT WYKONAWCZY PRZY ZAŁOŻENIU PRZECIĘTNYCH WARUNKÓW WYKONANIA ROBÓT I WYBRANYCH ROZWIĄZAŃ TECHNOLOGICZNYCH OPISANYCH W PROJEKCIE. ILOŚCI OBMIAROWE JAK RÓWNIEŻ ZESTAWIENIA MATERIAŁÓW SĄ ILOŚCIAMI PRZYBLIŻONYMI, MOGĄ RÓŻNIĆ SIĘ OD ILOŚCI RZECZYWISTYCH W ZALEŻNOŚCI OD ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH ORAZ PRZYJĘTYCH TECHNOLOGII WYKONANIA ROBÓT. KOSZTORYS NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ A ILOŚCI OKREŚLONE W ZESTAWIENIACH MATERIAŁÓW NALEŻY KAŻDORAZOWO ZWERYFIKOWAĆ.

UWAGA !!!!

ZALECA SIĘ DOKONANIE WIZJI LOKALNEJ NA PLANOWANYM PLACU BUDOWY.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa ogólnodostępnej bezpłatnej strefy sportowo-rekreacyjnej w ramach projektu Otwartych Stref Aktywności. Linia kablowa oświetlenia terenu - kategoria XXVI.					
1 45233253-7 Utwardzenie powierzchni - kostka					
1	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.1	0101-01 0101-02	kat. I-IV głębokości 28 cm			
		78.000	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
2	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz-	m ²		
d.1	0103-02	chni w gruncie kat. III-IV			
		78.000	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
3	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm -	m ²		
d.1	0109-03 0109-04	beton drogowy Rm=6-9 MPa			
		78.000	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
4	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 4 cm grubości warst-	m ²		
d.1	0105-05 0105-06	wy po zagęszczeniu (watość uśredniona)			
		78.000	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
5	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cemento-	m ²		
d.1	0511-03	wo-piaskowej - kostka prostokątna w kolorze grafitowym			
		78.000	m ²	78.000	
				RAZEM	78.000
6	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z	m		
d.1	0407-05	wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
		3.60+27.00+2.00+10.20+1.50+16.80	m	61.100	
				RAZEM	61.100
2 45111291-4 Zagospodarowanie terenu - nawierzchnia trawiasta i zieleń					
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.2	0101-01 0101-02	kat. I-IV głębokości 35 cm			
		100.000	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
8	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz-	m ²		
d.2	0103-02	chni w gruncie kat. III-IV			
		100.000	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-01 0114-02	25 cm - pospółka			
		100.000	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
10	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość	m ²		
d.2	0213-01 0213-02	warstwy 8 cm			
		100.000	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
11	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ²		
d.2	0209-01				
		100.000	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
12	KNR 2-21	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.2	0404-04				
		100.000	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000
13	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w grun-	szt.		
d.2	0302-05 analogia	cie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - drzewa: brzoza			
		zwisła/wierzba/klon polny/sosna zwyczajna	szt.	5.000	
		5.000		RAZEM	5.000
14	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w grun-	szt.		
d.2	0302-05 analogia	cie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - krzewy: omżyn			
		Daiwda, czojsia, wiciokrzew	szt.	5.000	
		5.000		RAZEM	5.000
3 45111291-4 Zagospodarowanie terenu - nawierzchnia piaskowa pod plac zabaw					
15	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie	m ²		
d.3	0101-01 0101-02	kat. I-IV głębokości 55 cm			
		140.000	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
16	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz-	m ²		
d.3	0103-02	chni w gruncie kat. III-IV			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		140.000	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
17	KNR 2-31 d.3 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 25 cm - pospółka	m ²		
		140.000	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
18	KNR 9-11 d.3 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m ²		
		140.000	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
19	KNR 2-31 d.3 0105-01 0105-02 analogia	Nawierzchnia piaskowa gr. 30 cm z ateste PZH (pod plac zabaw - pasek płukany o frakcji 0,2-2 mm bez cząsteczek mułu i gliny)	m ²		
		140.000	m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
4	45111291-4	Ogrodzenie			
20	d.4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia systemowego panelowego wysokości 1,03 m z drutu gr. 5 mm, RAL 7024, słupki rostokątne 60x40 mm w rozstawie co 250 cm, słupki mocowane punktowo, stopy 25x25 cm głębokości 60 cm, na podmurówce z prefabrykatów betonowych wys. 15 cm.	m		
		50.000	m	50.000	
				RAZEM	50.000
21	d.4 wycena indywidualna	Dostawa i montaż furtki do łączenia z systemem panelowym, rama wykonana z profili rurowych o wymiarze 60x60 mm, z wypełnieniem z pionowych prętów o wymiarze 25x25 mm, umieszczonych co 110 mm, szerokości 100 cm, kolor RAL 7024 (montaż jak ogrodzenia)	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych - plac zabaw, siłownia plenerowa dla dzieci			
22	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego sprawnościowego przeznaczonego dla dzieci w wieku 3-12 lat. Zestaw ma służyć rozwojowi dziecięcej sprawności fizycznej poprzez zastosowanie kilku wymagających przeszkód do pokonania przez co jego przebrnięcie wpłynie pozytywnie na rozwój sprawności ruchowej tj. ćwiczenie sprawności pokonywania pionowych przeszkód; poprawiających, rozwijających i stymulujących zmysł równowagi; poprawiających koordynację ruchową, a także posiada walor edukacyjny tablicę do gry w kółko i krzyżyk. Projektuje się zestaw złożony z wieży pojedynczej z dachem, ślizgu, ścianki wspinaczkowej, rury strażackiej, tablicy kółko i krzyżyk, z balustradami i trzema podestami. Wymiary: 396x469 cm, strefa bezpieczeństwa: 721x819 cm, wysokość całkowita: 340 cm, wysokość podestu: 40, 92 cm, 137 cm, wysokość swobodnego upadku: 187 cm, strefa bezpieczeństwa gr. nawierzchni bezpiecznej 30mm(piasek 0,2-2mm). Specyfika materiałowa: słupy pionowe wykonane z rur stalowych, ocynkowanych ogniowo, malowanych proszkowo w kolorze RAL. Dach: płyta HPL całkowicie odporna na działanie warunków atmosferycznych. Podesty ze sklejki antypoślizgowej w ramie stalowej. Zjeżdżalnia ślizg z blachy nierdzewnej, boki z płyty HDPE. Ścianka wspinaczkowa z płyt HDPE z uchwytami z tworzywa. Liny z rdzeniem stalowym. Śruby: wszelkie śruby i mocowania wystawione na działanie warunków zewnętrznych nierdzewne, kotwienie w gruncie płaskim, głębokość posadowienia 50 cm w gruncie, ślizgu nie należy sytuować w kierunku południowym.	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.5 wycena indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki pojedynczej z siedziskiem bocianie gniazdo przeznaczona dla dzieci w wieku 3-12 lat. Rodzaj użytego siedziska sprawia że jest to urządzenie do zabawy dla dzieci w różnym wieku, może być wykorzystywane przez osoby niepełnosprawne. Urządzenie wspiera i poprawia rozwój koordynacji ruchowej i zmysłu równowagi. Wymiary: 185 x 279 cm, strefa bezpieczeństwa: 235x750 cm, wysokość całkowita: 244 cm, wysokość swobodnego upadku: 133 cm, strefa bezpieczeństwa gr. nawierzchni bezpiecznej 30mm(piasek 0,2-2mm). Konstrukcja: stal ocynkowana proszkowo i malowana proszkowo w kolorze RAL, wszystkie śruby i mocowania narażone na działanie atmosferyczne nierdzewne, posadowienie 60 cm w gruncie, zawiesia huśtawek: ułożyskowane - stal nierdzewna.	kpl.		
		1.000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
24 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia sprawnościowego linarium przeznaczonego dla dzieci w wieku 4-12 lat. To urządzenie sprawnościowe ma służyć rozwojowi dziecięcej sprawności fizycznej. Pokonywanie go wpływa pozytywnie na rozwój sprawności ruchowej tj. ćwiczenie sprawności pokonywania pionowych przeszkód; poprawiających, rozwijających i stymulujących zmysł równowagi, poprawiających koordynację ruchową i ogólną koordynację; wspomaga rozwój podstawowej funkcji ruchowej - wchodzenia; wzmacnia mięśnie pleców i nóg. Urządzenie składa się z masztu o wysokości 2,5m do którego przymocowano liny, stanowiących podstawę dla czterech linowych ścian. Liny mocowane do podłoża śrubami rzymskimi, umożliwiający odpowiednie naprężenie lin. Wymiary: 356x356 cm, strefa bezpieczeństwa: 656x656 cm, wysokość całkowita: 250 cm, wysokość swobodnego upadku: 99 cm, strefa bezpieczeństwa gr. nawierzchni bezpiecznej 30mm(piasek 0,2-2mm). Konstrukcja: maszt stalowy, ocynkowany, malowany proszkowo kolorze RAL, liny stalowe w oplocie styłonowym. Elementy łączące osłonięte kapturkami z tworzywa sztucznego. Posadowienie w gruncie 116cm. 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM	 1.000
25 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni zewnętrznej pajacyk i wahadło dla dzieci przeznaczona dla dzieci w wieku 4-12 lat. To urządzenie sprawnościowe ma służyć rozwojowi dziecięcej sprawności fizycznej. Korzystanie z pajacyka wpływa pozytywnie na rozwój sprawności ruchowej tj. poprawiających ogólną koordynację; rozwija głównie dolną część partii mięśniowych nóg i pośladków. Korzystanie z wahadła aktywizuje skośne mięśnie brzucha; wpływa pozytywnie na rozwój równowagi; wzmacnia mięśnie pleców, nóg, pośladków. Wymiary: 118x102 cm, strefa bezpieczeństwa: 403x418 cm, wysokość całkowita: 250 cm, wysokość swobodnego upadku: -, strefa bezpieczeństwa gr. nawierzchni bezpiecznej 30mm(piasek 0,2-2mm). Konstrukcja: stal ocynkowana, malowana proszkowo w kolorze RAL, stopnice z blachy aluminiowej ryflowanej. 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM	 1.000
26 d.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej OSA z regulaminem placu zabaw, telefonami alarmowymi i miejscem na uzupełnienie danych administratora/zarządcy obiektu. Konstrukcje ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo, elementy złączne nierdzewne, tablica z blachy ocynkowanej z nadrukiem odpornym na działanie warunków atmosferycznych. Słup kotwiony w gruncie za pomocą betonu. Nad regulaminem powinien widnieć napis o treści: Obiekt zrealizowany w ramach programu rządowego "Otwarte Strefy Aktywności(OSA)". 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM	 1.000
6 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych						
27 d.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej - typ: "wyciskanie siedząc", to urządzenie rozwija mięśnie klatki piersiowej, obręczy barkowej, mięśnie brzucha oraz kończyn górnych. Strefy bezpieczeństwa 409x382cm - mocowane do słupa. Elementy konstrukcyjne urządzenia: stal ocynkowana malowana proszkowo, słup: stal ocynkowana i malowana proszkowo farbą odporną warunki atmosferyczne, siedzisko aluminiowe 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM	 1.000
28 d.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej - typ: "wahadło i steper". Wahadło rozwija mięśnie skośne brzucha, wzmacnia mięśnie pleców, pośladków i nóg, poprawia koordynację ruchową, działa rozluźniająco. Steper wzmacnia i rozbudowuje mięśnie nóg, bioder i pośladków. Pomaga podnieść sprawność układu krążenia. Całe urządzenie jest również dedykowane seniorom. Strefa bezpieczeństwa 393x424 cm, mocowane do słupa. Elementy konstrukcyjne urządzenia: stal ocynkowana malowana proszkowo, słup: stal ocynkowana i malowana proszkowo farbą odporną warunki atmosferyczne. Podstopnice aluminiowe. 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM	 1.000
29 d.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej - typ: "drabinka" wzmacnia mięśnie górnych partii mięśniowych tj. brzucha, ramion czy pleców - w jednym wariantcie wykonywanych ćwiczeń, w drugim możemy rozciągać wybrane partię mięśni. Strefa bezpieczeństwa 480x428 cm, mocowane do słupa. Elementy konstrukcyjne urządzenia: stal ocynkowana malowana proszkowo, słup: stal ocynkowana i malowana proszkowo farbą odporną warunki atmosferyczne. 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM	 1.000
30 d.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej - typ: "duże koło tai chi" - wzmacnia i usprawnia górne partię mięśniowe. Wpływa na poprawę sprawności kończyn górnych oraz mięśni obręczy barkowej. Poprawia ogólną koordynację. Urządzenie jest również dedykowane seniorom. Strefa bezpieczeństwa 380x404 cm, mocowane do słupa. Elementy konstrukcyjne urządzenia: stal ocynkowana malowana proszkowo, słup: stal ocynkowana i malowana proszkowo farbą odporną warunki atmosferyczne. 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 RAZEM	 1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
31 d.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej - typ: "biegacz wolnostojący" - to urządzenie które wpływa na rozwój zmysłu równowagi, rozwija mięśnie nóg oraz bioder. Imituje ruch biegu przy minimalnym obciążeniu stawów. Urządzenie jest również dedykowane seniorom. Strefa bezpieczeństwa 350x402 cm, mocowane do słupa. Elementy konstrukcyjne urządzenia: stal ocynkowana malowana proszkowo, słup: stal ocynkowana i malowana proszkowo farbą odporną warunki atmosferyczne. Podstopnice aluminiowe. 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
32 d.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej - typ: "wioślarz" - to urządzenie które aktywizuje niemal wszystkie części ciała: mięśnie nóg, ramion i brzucha. Ćwiczenie na tym urządzeniu doskonale wpływa na wydolność organizmu. Strefa bezpieczeństwa 413x388 cm, mocowane do słupa. Elementy konstrukcyjne urządzenia: stal ocynkowana malowana proszkowo, słup: stal ocynkowana i malowana proszkowo farbą odporną warunki atmosferyczne. Siedzisko aluminiowe. 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
33 d.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż urządzenia siłowni plenerowej - typ: "drażki-poprzeczka niska i średnia" - to urządzenie doskonale rozwija mięśnie rąk, barków oraz wpływa pozytywnie na sylwetkę ciała oraz utrzymanie poprawnej sylwetki kręgosłupa. Urządzenie to jest również dedykowane osobom niepełnosprawnym. Strefa bezpieczeństwa 413x388 cm, mocowane do słupków. Elementy konstrukcyjne urządzenia: stal ocynkowana malowana proszkowo farbą odporną warunki atmosferyczne. 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
34 d.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej OSA z regulaminem siłowni plenerowej, telefonami alarmowymi i miejscem na uzupełnienie danych administratora/zarządcy obiektu. Konstrukcje ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo, elementy łączące nierdzewne, tablica z blachy ocynkowanej z nadrukiem odpornym na działanie warunków atmosferycznych. Słup kotwiony w gruncie za pomocą betonu. Nad regulaminem powinien widnieć napis o treści: Obiekt zrealizowany w ramach programu rządowego "Otwarte Strefy Aktywności(OSA)". 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
35 d.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż: stołu edukacyjnego do gry w szachy, warcaby i chińczyka z dwoma ławkami, stół może być wykorzystywany również do innych gier zależnie od potrzeb użytkowników, a także pełnić rolę tradycyjnego stołu. Przeznaczony dla użytkowników powyżej 3 roku życia. Wysokość blatu 76cm, długość blatu - 160cm, szerokość blatu - 80cm, długość ławek - 180cm, wysokość ławek - 45cm, szerokość stołu razem z ławkami - 170cm, maksymalna wysokość upadku - 76cm, strefa bezpieczeństwa 330x340 cm, konstrukcja z betonu C25/30 na bazie kruszyw twardych naturalnych, blat stołu szlifowany i zaimpregnowany lakierem, plansze do gier wykonane z płyty granitowej wtopione w blat stołu, siedziska z drewna impregnowanego; montowany na stałe poprzez zabetonowanie, posadowienie 50cm poniżej poziomu gruntu. 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
36 d.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci z półwałków wysokości 0,96 m; średnicy 0,31 m, konstrukcja stalowa ocynkowana, malowana proszkowo. Nogi betonowe w gruncie. Kosz wykonany z zadeszeniem przeciwdeszczowym, pozbawionym ostrych krawędzi i szczelin niebezpiecznych dla dzieci. 1.000	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
37 d.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż ławki o konstrukcji stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo , siedzisko i oparcie drewniane malowane lakierobejcą trzykrotnie, montowane do podłoża na stałe poprzez zabetonowanie, długość:170 cm, głębokość:45 cm, wysokość:80 cm, wysokość siedziska:44 cm 4.000	szt szt	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
38 d.6	wycena indywidualna	Dostawa i montaż stojaka na rowery ze stali ocynkowanej, liczba stanowisk 5, długość 150cm, wysokość 40cm, szerokość 54cm montowane na stałe do podłoża 1.000	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Utwardzenie powierzchni - kostka				0.00
2	Zagospodarowanie terenu - nawierzchnia trawiasta i zieleń				0.00
3	Zagospodarowanie terenu - nawierzchnia piaskowa pod plac zabaw				0.00
4	Ogrodzenie				0.00
5	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych - plac zabaw, siłownia plenerowa dla dzieci				0.00
6	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł