

Projekt zagospodarowania terenu w zakresie przestrzeni publicznej o charakterze rekreacyjnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
CPV 4511200-0: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne				
Roboty przygotowawcze				
1	CEN 201/01-21-02-00	Roboty pomiarowe przy tyczeniu terenu pod inwestycję wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej zadania Pole golfowe 0,1300 Plac zabaw 0,2300	HA HA razem	0,130 0,230 0,360
2	KNR 201/01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami Pola golfowe 398,36+132,96+30,37+72,38 Nawierzchnia mineralna przy golfie 119,20 Plac zabaw 473,87+761,18+344,14	m2 m2 m2 razem	634,070 119,200 1.579,190 2.332,460
3	KNR 201/02-06-02-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km Wywóz humusu z poz.2 2332,46*0,15	m3 razem	349,869 349,869
4	KNR 201/02-14-04-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - krotność x8 Z poz.3 349,869*8	m3 razem	2.798,952 2.798,952
Korytowanie pod nawierzchnię bezpieczną placu zabaw				
5	KNR 201/02-06-02-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km Nawierzchnia bezpieczna (473,87+344,14)*0,30 Nawierzchnia z piasku 761,18*0,25	m3 m3 razem	245,403 190,295 435,698
6	KNR 201/02-14-04-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - krotność x8 (Krotność= 8) Z poz.6 435,698	m3 razem	435,698 435,698
Korytowanie pod pola golfowe				
7	KNR 201/02-06-02-00	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami 5 Mg na odl 1,0 km Pola golfowe (398,36+132,96+30,37+72,38)*0,3 Nawierzchnia mineralna przy golfie 119,20*0,3	m3 m3 razem	190,221 35,760 225,981
8	KNR 201/02-14-04-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 - krotność x8 (Krotność= 8) Z poz.9 225,981	m3 razem	225,981 225,981
CPV 45112723-9: Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw				
Roboty budowlane i podbudowy				
9	KNR 231/04-02-04-00	Ława pod krawężnik lub inne obrzeże, betonowa 0,28*0,10m z oporem 0,10*0,10m, długości 1079,02m		

Projekt zagospodarowania terenu w zakresie przestrzeni publicznej o charakterze rekreacyjnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Ława 0,28*0,10*1079,02	m3	30,213
		Opór 0,10*0,10*1079,02	m3	10,790
		razem	m3	41,003
10	KNR 231/04-07-04-00	Obrzeże na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą Z poz.10 1079,02		
		razem	metr	1.079,020
			metr	1.079,020
11	KNR 231/01-03-02-00	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4 Pola golfowe 398,36+132,96+30,37+72,38 Nawierzchnia mineralna przy golfie 119,20 Plac zabaw 473,87+344,14+761,18		
		razem	m2	634,070
			m2	119,200
			m2	1.579,190
		razem	m2	2.332,460
12	KNR 223/01-04-01-00	Warstwa dolna, podbudowa pomocnicza gr. 15 cm z kruszywa naturalnego, transport taczkami, frakcja 0-18mm,wraz z zagęszczeniem Poz.2 2332,46 Potrącenie - Nawierzchnia z piasku -761,18		
		razem	m2	2.332,460
			m2	-761,180
			m2	1.571,280
13	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm frakcji 0/63mm Poz.2 2332,46 Potrącenie - Nawierzchnia z piasku -761,18		
		razem	m2	2.332,460
			m2	-761,180
			m2	1.571,280
14	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10) Poz.15 1571,28		
		razem	m2	1.571,280
			m2	1.571,280
		Nawierzchnie na placu zabaw		
15	Kalkulacja indywidualna	Zakup i wykonanie nawierzchni wylewanej z granulatu - EPDM w kolorach zgodnie z projektem W kolorze pomarańczowym 473,87 W kolorze szarym 344,14		
		razem	m2	473,870
			m2	344,140
			m2	818,010
16	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie-Analogia nawierzchnia placu zabaw z piasku o gr.40cm		
			m2	761,180
17	KNR 2-31 0104/02	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm-Analogia nawierzchnia placu zabaw z piasku o gr.40cm (Krotność= 30)		
			m2	761,180
		Nawierzchnie na polach golfowych		
18	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż nawierzchni ze sztucznej trawy - trawa krótka na powierzchni do gry Powierzchnia gry 398,36 Dodatek na odpady +30% (398,36*1,3)-398,36		
		razem	m2	398,360
			m2	119,508
			m2	517,868
19	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż nawierzchni ze sztucznej trawy - trawa długa na obrzeżach pól do gry Powierzchnia obrzeży		

Projekt zagospodarowania terenu w zakresie przestrzeni publicznej o charakterze rekreacyjnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		132,96 Dodatek na odpady +30% (132,96*1,3)-132,96	m2	132,960
			m2	39,888
		razem	m2	172,848
20	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż nawierzchni ze sztucznej trawy - trawa krótka na imitację pałapek z piasku Powierzchnia pałapek 30,37 Dodatek na odpady +40% (30,37*1,4)-30,37	m2	30,370
			m2	12,148
		razem	m2	42,518
21	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm-Analogia dostawa i wykonanie nawierzchni mineralnej przy polach do gry-nawierzchnia mineralna o gr. 25cm Nawierzchnia mineralna przy polach golfowych 119,20	m2	119,200
		razem	m2	119,200
22	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 10) Nawierzchnia mineralna przy polach golfowych 119,20	m2	119,200
		razem	m2	119,200
23	Kalkulacja własna	Dostawa i ustawienie kamieni naturalnych na polach do gry. Wymiary minimalne kamienia (głazu) 50x50x50 cm Kamienie naturalne 72,38	m2	72,380
		razem	m2	72,380
24	Kalkulacja własna	Palisada drewniana z bali drewnianych dęb lub akacja wkopanych na min. 1,30m poniżej poziomu gotowego terenu. Średnica pnia min. 15 cm Palisada drewniana 17,15	metr	17,150
		razem	metr	17,150
Wyrównanie pasa terenu wokół placu zabaw i pól golfowych szer.ok.200cm - zieleń				
25	KNR 221/01-01-01-00	Zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy Przy polach do golfa 855,00*0,01 Przy placu zabaw 302,00*0,01	m3	8,550
			m3	3,020
		razem	m3	11,570
26	KNR 221/01-01-04-00	Wywiezienie zanieczyszczeń samochodami do 1,0 km Poz.25 11,57	m3	11,570
		razem	m3	11,570
27	KNR 221/02-03-02-00	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii 4 w terenie płaskim zadarnionym Przy polach do golfa 855,00 Przy placu zabaw 302,00	m2	855,000
			m2	302,000
		razem	m2	1.157,000
28	KNR 221/02-13-01-00	Ręczne rozrzucenie ziemi grub 2 cm w terenie płaskim 0,0855+0,0302	HA	0,116
		razem	HA	0,116
29	KNR 221/02-13-02-00	Rozrzucenie ziemi w terenie płaskim - dodatek za 1 cm - krotność x3 (Krotność= 8) Poz.28 0,116	HA	0,116
		razem	HA	0,116

Projekt zagospodarowania terenu w zakresie przestrzeni publicznej o charakterze rekreacyjnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 221/04-01-05- 00	Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 3 855,00+302,00	m2	1.157,000
			razem	m2
		CPV 45223800-4: Montaż i wznoszenie gotowych konstrukcji; CPV 37535200-9 Wyposażenie placów zabaw		
		Wyposażenie placu zabaw		
31	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Stojak na rowery.	szt	2,000
32	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Regulaminy - plansze wraz z podkonstrukcją i fundamentami Plac zabaw 3	szt	3,000
			razem	szt
33	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Kosz na śmieci Plac zabaw 14	szt	14,000
			razem	szt
34	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Ławka z oparciem, forma po łuku	metr	50,000
35	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Zestaw zabawowy "KUTER RYBACKI".	szt	1,000
36	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Huśtawka wahadłowa "ORLE GNIAZDO".	szt	1,000
37	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Kiwak na sprężynie dwuosobowy "ŁÓDKA".	szt	1,000
38	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Kiwak na sprężynie "DELFIN" i "OŚMIORNICA".	szt	2,000
39	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Zjeżdżalnia "WIELORYB".	szt	1,000
40	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Piaskownica - "SKLEPIK Z LICZYDEŁAMI".	szt	1,000
41	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Tablica aktywności - "ŁĄCZENIE W PARY".	szt	1,000
42	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Zestaw zabawowy "FABRYKA PIASKU".	szt	1,000
43	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Koparka.	szt	1,000
44	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Koparka dla osób niepełnostrawnych.	szt	1,000
45	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Piaskownica z daszkiem - stolik do zabawy piaskiem i wodą.	szt	1,000
46	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Skamielina głowy Raptora.	szt	1,000
47	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Skamielina ogona Raptora.	szt	1,000
48	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Zestaw zabawowy "T-REX".	szt	1,000
49	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż Zestaw zabawowy "Statek".	szt	1,000

Projekt zagospodarowania terenu w zakresie przestrzeni publicznej o charakterze rekreacyjnym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Street workout -lina, kółka gimnastyczne, drabinka pionowa, ławki.	szt	1,000
51	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Street workout -drabinka pozioma x2.	szt	1,000
52	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Street workout - drabinka, ławka, kółka gimnastyczne, drążki.	szt	1,000
53	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Pola do breakdance.	szt	2,000
54	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Zjeżdżalnia "Kolej Linowa"	szt	1,000
		Wyposażenie pola do minigolfa		
55	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Stojak na rowery.	szt	2,000
56	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Regulaminy - plansze wraz z podkonstrukcją i fundamentami		
		Pole do minigolfa	szt	1,000
		1		
		Plac zabaw	szt	3,000
		3		
		razem	szt	4,000
57	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Kosz na śmieci		
		Pole do minigolfa	szt	8,000
		8		
		razem	szt	8,000
58	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż. Ławka z oparciem.		
		Pole do minigolfa	szt	8,000
		8		
		razem	szt	8,000
59	Kalkulacja własna	Duża spirala rurowa ze stali nierdzewnej	szt	1,000
60	Kalkulacja własna	Duża spirala pozioma ze stali nierdzewnej tzw. karuzela	szt	1,000
61	Kalkulacja własna	Tunel podziemny ze stali nierdzewnej (dołek nr 2)	szt	1,000
62	Kalkulacja własna	Kije do minigolfa	szt	15,000
63	Kalkulacja własna	Piłki do minigolfa	szt	30,000
64	Kalkulacja własna	Tablice wyników	szt	15,000
65	Kalkulacja własna	Karty wyników	szt	1.000,000
66	Kalkulacja własna	Chorągiewki do dołków	szt	12,000