

BUDOWA TERENÓW REKREACYJNYCH PLACU ZABAW, BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, KĄCIAKA FITNESS, ALTANY, BUDYNKU GOSPODARCZEGO- KONTENERA, INSTALACJI DOZIEMNEJ OŚWIETLENIOWEJ, INSTALACJI DOZIEMNEJ WODOCIĄGOWEJ, INSTALACJI DOZIEMNEGO SYSTEMU NAWADNIANIA - BRANŻA DROGOWA (ETAP 1)

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1 D.01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45110000-1		
1	Niwelacja terenu pod obiekty sportowe 3675/1000	ha	3,68
	razem	ha	3,68
2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 20 cm 2950	m2	2.950,0
	razem	m2	2.950,0
3	Roboty ziemne wykonywane koparkami w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość km Humus do odwiżenia ; 2950 * 0,2	m3	590,0
	razem	m3	590,0
4	Rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej grubości 6cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem nawierzchnia z betonowej kostki brukowej na chodnikach 75	m2	75,0
	razem	m2	75,0
5	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport gruzu na odległość km Powierzchnia nawierzchni gr. 8 cm ; 75*0,06	m3	4,5
	razem	m3	4,5
6	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm na podsypce piaskowej	m	40,0
7	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki - transport gruzu pojazdami samochodowymi na odległość km 40 * 0,06 * 0,20	m3	0,5
	razem	m3	0,5
	2 D.02.00.00. ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
8	Roboty ziemne wykonywane z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość km - DOKOP 1048*0,7	m3	733,6
	razem	m3	733,6
	3 D.04.00.00. PODBUDOWY Kod CPV: 45233300-2		
9	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI nawierzchnia kauczukowa 1048 nawierzchnia z betonowej kostki brukowej grub. 6cm 310 nawierzchnia wodoprzepuszczalna 65 nawierzchnia z betonowej kostki brukowej grub. 8cm 770	m2 m2 m2 m2	1.048,0 310,0 65,0 770,0
	razem	m2	2.193,0
10	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm nawierzchnia z betonowej kostki brukowej grub. 6cm 310	m2	310,0
	razem	m2	310,0
11	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm nawierzchnia wodoprzepuszczalna 65	m2	65,0
	razem	m2	65,0
12	Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm nawierzchnia z betonowej kostki brukowej grub. 8cm 770	m2	770,0
	razem	m2	770,0
13	Podbudowa z tłuczni kamiennego i kłińca o grubości po zagęszczeniu 16cm nawierzchnia kauczukowa 1048	m2	1.048,0
	razem	m2	1.048,0
14	Wykonanie płyty betonowej z betonu B20 zatartego na gładko, zbrojona siatką metalową zgrzewną o oczkach 10x10 cm O4,5 lub O6, warstwę należy zdylatować 5x5m, (grubość warstwy min. 10 cm)	m2	1.048,0
	4 D.05.00.00. NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233200-1		
15	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	770,0
16	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem chodnik 310	m2	310,0

BUDOWA TERENÓW REKREACYJNYCH PLACU ZABAW, BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO, KĄCIAKA FITNESS, ALTANY, BUDYNKU GOSPODARCZEGO- KONTENERA, INSTALACJI DOZIEMNEJ OŚWIETLENIOWEJ, INSTALACJI DOZIEMNEJ WODOCIĄGOWEJ, INSTALACJI DOZIEMNEGO SYSTEMU NAWADNIANIA - BRANŻA DROGOWA (ETAP 1)

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m2	310,0
17	Wykonanie nawierzchni sportowej z wykładziny poliuretanowej (warstwa nośna z gumy i ścierna) gr. min. 15 mm wykładzina kauczukowa 1048	m2	1.048,0
	razem	m2	1.048,0
18	Wykonanie nawierzchni wodoprzepuszczalnej (nawierzchnia mineralna, naturalnie stabilizowana, przeznaczona do stosowania zgodnie z zaleceniami producenta na alejki parkowe) o grubości 3 cm na podsypce mineralnej (warstwa dynamiczna) gr. 6cm	m2	65,0
	5 D.08.00.00. ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233200-1		
19	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	210,0
20	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm z wykonaniem ławy betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej	m	470,0
	6 D.09.00.00. ZIELEŃ DROGOWA Kod CPV: 45112710-5		
21	Wykonanie trawników dywanowych siewem, na skarpach przy uprawie ręcznej z nawożeniem w gruncie kategorii I-II zieleń 560	m2	560,0
	razem	m2	560,0