

Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
LP	"Modernizacja placu zabaw "		
1	Roboty ziemne uzupełniające		
1.1	Roboty ziemne,		
1.1.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów	ha	0,07
1.1.2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 1,20-m3, grunt kategorii IV- profilowanie skarpy i wykop pod nawierzchnie i ogrodzenie 24,5*0,5+15,0*0,6*1,8 = 28,450000 Ogółem: 28	m3	28
1.2	Rozebranie siatki ogrodzenia i betonowego cokolu, nawierzchni .		
1.2.1	Rozebranie nawierzchni z"puzli-EPDM"- wraz z utylizacją- analogia	m2	67
1.2.2	Demontaż ogrodzenia na supkach stalowych z siatką	mb	22,2
1.2.3	Rozebranie chodnika z kostki betonowej z obrzeżami	m3	3,2
1.2.4	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku,	m3	3,2
2	Modernizacja placu		
2.1	Nawierzchnie placu		
2.1.1	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	m2	24,5
2.1.2	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm- analogia	m2	24,5
2.1.3	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości- dla nawierzchni poliuretanowej	m2	24,5
2.1.4	Ławy pod obrzeża, betonowa zwykła - 0,05m3/m (13,6)*0,05 = 0,680000 Ogółem: 0,7	m3	0,7
2.1.5	Obrzeża betonowe, 6x25-cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	13
2.1.6	Nawierzchnie sportowe poliuretanowe60-10 mm mm EPDM - -kalkulacja indywidualna- plac zabaw	m2	91,5
2.2	Budowa ogrodzenia z siatka na cokole betonowym		
2.2.1	Betonowanie konstrukcji zbrojonych, ławy fundamentowe pod słupki-tuleje ;(15*0,3*1,7) = 7,650000 Ogółem: 7,650	m3	7,650
2.2.2	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2-m2, głębokość do 1.2 m, kategoria gruntu IV- uzupełnienie robót sprzętem	szl	7
2.2.3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, gładkimi Fi do 14-mm-STRZEMIONA ;(15*6*4,1)*0,222*0,001 = 0,081918 Ogółem: 0,082	t	0,082
2.2.4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi, zbrojonymi Fi do 14-mm ;((15*1,2*6)+(1,92*6*15))*0,89*0,001 = 0,249912 Ogółem: 0,250	t	0,250
2.2.5	Ogrodzenia z siatki panelowej powlekanej na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów (rozstaw 2,5-m), wysokość 1,5 m, słupki stalowe powlekane Zn i farba.	m	15
3	Roboty budowlane i montażowe elementów placu zabaw		
3.1	Remont i montaż nowych elementów placu zabaw		
3.1.1	Remont zestawu - nr 1 / wymiana płyty podłogi, platformy skośnej, wymiana śrub mocujących na nierdzewne/ - kalkulacja własna	szl	1
3.1.2	Remont zestawu - nr 2 / wymiana deseczek siedzisk i lin huśtawki/- kalkulacja własna	szl	1
3.1.3	Montaż i dostawa zestawu sprawnościowego - karuzela poz. 3.- kalkulacja własna - z dostawy inwestora	szl	1
3.1.4	Montaż i dostawa zestawu sprawnościowego - stolik do gier z siedziskami poz.5.- kalkulacja własna-z dostawy inwestora	szl	2
3.1.5	Montaż i dostawa zestawu sprawnościowego- kiwaki samochodzik ,konik poz.4 i 6. - kalkulacja własna	szl	2
3.1.6	Dostawa i montaż ławek wg.specyfikacji- 1,80 x 0,45 m h=0,75m- konstrukcja stalowa z rur fi 60 mm/ 3 mm- malowane proszkowo oraz siedziska z drewna iglastego malowane. ławki montowane do podłoża na stałe	szl	1
3.1.7	Betonowanie konstrukcji zbrojonych , ławy fundamentowe pod słupki-tuleje ;42*(0,3*0,3*1,2) = 4,536000 Ogółem: 4,536	m3	4,536
3.1.8	Ręczne wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2-m2, głębokość do 1.0 m, kategoria gruntu IV		

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
		szt	2
3.2	Montaż tablicy informacyjnej		
3.2.1	Montaż i dostawa tablicy informacyjnej z aktualizacja - kalkulacja własna	szt	1