

## PRZEDMIAR ROBÓT na wykonanie placu zabaw

**SOMPOLNO, gm. Sompolno**

L.p	Nazwa elementu	Ilość	J.m.
1.	<b>Demontaż</b> istniejących słupów metalowych do gry w siatkówkę	2	szt.
2.	<b>Renowacja istniejącego ogrodzenia:</b> a) demontaż istniejącej siatki i wywóz na składowisko Zamawiającego, b) oczyszczenie słupków z farby i rdzy; malowanie farbą podkładową antykorozyjną oraz zieloną farbą chlorokauczukową RAL 6005; wymiana istniejącej siatki na nową o wys. 245 cm, oczka 5,5 x 5,5 cm, z drutu ocynkowanego fi 3,2 cm z otuliną, polimeryzowanego w kolorze zielonym RAL 6005; drut naciagowy ocynkowany, powlekany fi 2,5/3,6 rozciągnięty co ok. 50 cm. Stalowe pręty napinające będą montowane wyłącznie za pomocą metalowych ścisków prętów i obejm. c) wykonanie obrzeża pod ogrodzenie (8x30x100 cm), na podbudowie betonowej B15 o wym. 25x25 cm	78,5	mb
3.	<b>Wykonanie ogrodzenia panelowego placu zabaw:</b> Konstrukcja wykonana bez żadnych ostrych krawędzi i elementów niebezpiecznych dla dzieci ocynkowana i malowana proszkowo w kolorze RAL 6005 (zielony) -panel fi 5 ocynkowany i polimeryzowany, malowany proszkowy w kolorze zielonym RAL 6005 o wymiarach 1300 x 2500 mm wykonany z poziomych i pionowych prętów o gr. 5 mm z uwzględnieniem zabezpieczenia góry panela drutem fi 5. -2 furtki - furtka (z metalową klamką zamykaną na zamek) w postaci ramki stalowej z wypełnionym panelem ogrodzeniowym w postaci poziomych i pionowych prętów o gr. 5 mm. Wymiary furtki: szer. 1200 mm w świetle słupków oraz wys. skrzydła 1300 mm -słupki do ogrodzenia o wymiarach dł. 200 cm i szer. 40x60x3 mm, - panele do słupków montowane za pomocą obejm (po 6 obejm na 1 panel) -słupki furtkowe o wymiarach dł. 200 cm i szer. 80x80 mm, -wykonanie obrzeża pod ogrodzenie (8x30x100 cm), na podbudowie betonowej B15 o wym. 25x25 cm	33	mb
4.	<b>Mechaniczne korytowanie</b> poprzez odhumusowanie terenu pod elementy zabawowe, na głębokość ok. 35 cm oraz wywóz na miejsce wskazane przez Zamawiającego na odległość do 10 km	386	m2
5.	<b>Wykonanie nawierzchni syntetycznej</b> , przepuszczalnej, bezpiecznej (piankowa, gumowa) do stosowania na zewnątrz (zgodnie z normą PN - EN 1176-1/2009 oraz PN-EN 1177/2009) do umieszczenia na niej elementów-urządzeń zabawowych. Nawierzchnia zostanie wykonana jako nawierzchnia syntetyczna wylewana z granulatu gumowego SBR, z wierzchnią warstwą EPDEM dla HIC=2,5m	386	m2
6.	<b>Wykonanie podbudowy</b> pod nawierzchnię bezpieczną, składającej się z: -profilowe zagęszczenie istniejącego podłoża, - wykonanie warstwy odsączającej z piasku grubego o gr. 10cm z umieszczeniem na tej warstwie w celu odwodnienia geowłókniny nietkanej - igłowej separacyjnej, przepuszczalnej dla wody o gramaturze 200g/m2 -wykonanie warstwy dolnej podbudowy z kruszywa kamiennego łamanego zwykłego o uziarnieniu 4-32mm o gr. 15cm -wykonanie warstwy górnej podbudowy kłóncowej z kruszywa kamiennego łamanego zwykłego o uziarnieniu 1-4 mm o gr. 5cm	383	m2