

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót do wykonania:- dostawa i montaż urządzeń zabawowych ::

- HUŚTAWKA WAGOWA - szt.1+1, huśtawka drewniana, belka pozioma huśtawki wykonana z bezrdzeniowego drewna, posadowiona w gruncie na kotwach stalowych, siedziska wykonane z laminowanej sklejki wodoodpornej, mechanizm wahadłowy huśtawki ułożyskowany, wykonany w sposób trwały pozwalający na bezobsługowe użytkowanie, (rys. nr 1)

- lokalizacja urządzeń zabawowych- plac zabaw na Plaży Miejskiej przy ul. Grunwaldzkiej oraz plac zabaw przy ul. Mrongowiusza 35, 39A, 39B ,

- HUŚTAWKA WAGOWA PODWÓJNA - szt.1+1 - konstrukcja nośna wykonana z bezrdzeniowego drewna , posadowiona w gruncie na kotwach, belka pozioma huśtawek metalowa, siedziska huśtawek : 1 gumowe z metalowym wkładem, 1 kubelkowe, siedziska huśtawek mocowane za pomocą łańcuchów ze stali nierdzewnej posiadających odpowiednie atesty, wszystkie śruby i wkręty przykryte gładkimi nasadkami ochronnymi, (rys. nr 2),

- lokalizacja urządzeń zabawowych - plac zabaw na Plaży Miejskiej przy ul. Grunwaldzkiej oraz plac zabaw przy ul. Mrongowiusza 35, 39A, 39B.

- BUJAK SPRĘŻYNOWY "KONIK "-szt.2+1 - elementy bujaka różnokolorowe wykonane ze sklejki wodoodpornej, w kształcie "konika", siedziska sprężynowców wykonane ze sklejki wodoodpornej, rączki (podnóżki)-drewniane, ostatni pierścień sprężyny zabezpieczony przed pułapką na zakleszczenie, sprężyny do sprężynowców testowane, obsadzenie w gruncie , (rys. nr 3)

- lokalizacja urządzeń zabawowych - plac zabaw na Plaży Miejskiej przy ul. Grunwaldzkiej oraz plac zabaw przy ul. Mrongowiusza 35, 39A, 39B.

- PIASKOWNICA -szt.1+1,- wykonana z impregnowanego drewna, wszystkie śruby i wkręty przykryte gładkimi nasadkami ochronnymi ,

- lokalizacja urządzeń zabawowych - plac zabaw na Plaży Miejskiej przy ul. Grunwaldzkiej oraz plac zabaw przy ul. Mrongowiusza 35, 39A, 39B, (rys. nr 4),

- ZJEŹDŻALNIA Z DASZKIEM - szt.1- zjeżdżalnia ze stali nierdzewnej, daszek dwuspadowy z materiału wodoodpornego (laminowana-sklejka wodoodporna), konstrukcja wykonana z drewna bezrdzeniowego lub klejonego mocowana w gruncie za pomocą stalowych kotew, (rys. nr 5),

- lokalizacja urządzeń zabawowych - plac zabaw "ORLIK" teren byłej jednostki wojskowej .

- "LOKOMOTYWA"-szt.1- elementy konstrukcyjne drewno klejone, elementy kolorowe w urządzeniu z tworzywa HDPE odpornego na warunki atmosferyczne , mocowana w gruncie za pomocą stalowych kotew, (rys. nr 6),

- lokalizacja urządzeń zabawowych - plac zabaw "ORLIK" teren byłej jednostki wojskowej,

- ZESTAW ZABAWOWY-szt.1 - zestaw wyposażony w dwie zjeżdżalnie, wejście spiralne, pomost rurkowy, daszki oraz elementy wypełnienie zestawu z tworzywa sztucznego HDPE, nogi zestawu wykonano z drewna klejonego, mocowane w gruncie za pomocą stalowych kotew, (rys. nr 7),

lokalizacja urządzeń zabawowych - plac zabaw na Plaży Miejskiej przy ul. Grunwaldzkiej,

- ZJEŹDŻALNIA Z HUŚTAWKA- szt.1- zjeżdżalnia ze stali nierdzewnej, huśtawka pojedyncza połączona z wieżą, wieża kwadratowa z dachem dwuspadowym z materiału wodoodpornego (laminowana sklejka wodoodporna), konstrukcja wykonana z drewna bezrdzeniowego lub klejonego mocowana w gruncie za pomocą stalowych kotew, (rys. nr 8),

- lokalizacja urządzeń zabawowych - plac zabaw przy ul. Roosevelta 24-28,

- na placu zabaw "Orlik"- demontaż urządzenia zabawowego zjeżdżalni z daszkiem i domku drewnianego,

Wszystkie urządzenia powinny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami , posiadać certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że urządzenia zabawowe spełniają wymagania bezpieczeństwa zawarte w polskich i europejskich normach PN-EN 16630:2015, PN-EN 1176:2009 oraz Znak bezpieczeństwa "B".

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Doposażenie placów zabaw w Mragowie-dostawa i montaż urządzeń zabawowych:-					
1		Plac zabaw--doposażenie w urządzenia zabawowe-plac zabaw na Plaży Miejskiej przy ul. Grunwaldzkiej, plac zabaw "Orlik" teren byłej jednostki wojskowej, plac zabaw przy ul. Mrongowiusza 35 , 39A, 39B; plac zabaw przy ul. Roosevelta 24-28,			
1	kalk. własna	Hustawka wagowa-dostawa i montaż	szt		
d.1		1+1	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2	kalk. własna	Hustawka wahadłowa podwójna-dostawa i montaż	szt		
d.1		1+1	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
3	kalk. własna	Bujak sprężynowy "konik"-dostawa i montaż	szt		
d.1		2+1	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
4	kalk. własna	Piaskownica-dostawa i montaż	szt		
d.1		1+1	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
5	kalk. własna	Zjeżdżalnia z daszkiem-dostawa i montaż	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6	kalk. własna	"Lokomotywa" -dostawa i montaż	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7	kalk. własna	Zestaw zabawowy -zestaw -daszki z tworzywa sztucznego HDPE, 2 zjeżdżalnie, pomost , podesty,	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8	kalk. własna	Zjeżdżalnia z hustawką-dostawa i montaż	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9	kalk. własna	Demontaż zjeżdżalni drewnianej i domku drewnianego na placu zabaw "ORLIK"	szt		
d.1		1+1	szt	2.000	
				RAZEM	2.000