

Przedmiar

KSZTAŁTOWANIE PRZESTRZENI PUBLICZNEJ DLA POTRZEB SPORTU I REKREACJI W MIEJSCOWOŚCI
KURZELÓW:BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ , BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ, SKOCZNIA DO SKOKU W DAL ORAZ PLAC
ZABAW-aktualizacja

Data: 2010-11-21

Budowa: KURZELÓW:BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ , BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ, SKOCZNIA DO SKOKU W
DAL ORAZ PLAC ZABAW

Kody CPV: 45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
36500000-6 Gry i zabawki, wyposażenie parków zabaw

Obiekt: KURZELÓW:BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ , BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ, SKOCZNIA DO SKOKU W
DAL ORAZ PLAC ZABAW

Zamawiający: GMINA WŁOSZCZOWA UL. PARTYZANTÓW 14, 29-100 WŁOSZCZOWA

Jednostka opracowująca kosztorys: PROARCH PRACOWNIA PROJEKTOWO BUDOWLANA LESZEK GAŁCZEWSKI 28-300
JEDRZEJÓW UL. SZANSA 14

Kosztorys opracowali:

Urszula Dabrowska,

Przedmiar

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ O NAWIERZCHNI TRAWIASTEJ o wymiarach 60x30m			
1.1 Orka gleby glebogryzarką przyczepną, kategoria gruntu III dwukrotna całej powierzchni boiska wraz z wybiegami 2080,0/10000 = 0,208 0,208	~0,21	2,00	ha
1.2 Niwelacja terenu -Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10·m, grunt kategorii III, spycharka 74·kW (100·KM)	312,0		m3
1.3 Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale 10-30·m, grunt kategorii III, spycharka 74·kW (100·KM)	312,0		m3
1.4 Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, nakłady dodatkowe za dalsze rozpoczęte 10·m w przedziale 10-30·m, grunt kategorii III, spycharka 74·kW (100·KM)	312,0		m3
1.5 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii IV	60,0		m3
1.6 Zagęszczenie podłoża lub warstwy vegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem pierścieniowym	0,21		ha
1.7 Przygotowanie i rozścielenie warstwy vegetacyjnej, nawierzchnie intensywnie użytkowane poza terenem rozścielenia mechanicznie grubość warstwy 10·cm (materiał warstwy vegetacyjnej-DOSTAWA INWESTORA) 2080,0/10000 = 0,208 0,208	~0,21		ha
1.8 Przygotowanie i rozścielenie warstwy vegetacyjnej, nawierzchnie intensywnie użytkowane poza terenem rozścielenia mechan. dodatek lub potrącenie za 1·cm jw	0,21	5,00	ha
1.9 Zagęszczenie podłoża lub warstwy vegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem pierścieniowym	0,21		ha
1.10 Wykonanie nawierzchni trawiastej sieciem na uprzednio przygotowanej warstwie vegetacyjnej ręcznie, z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatka-użytkowanie intensywne	2 080,0		m2
1.11 Zagęszczenie podłoża lub warstwy vegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem pierścieniowym	0,21		ha
1.12 Kalkulacja własna: Demontaz starych bramek z montazem nowych aluminiowych 2,0x5,0 z siatką	2		szt
2 BOISKO DO PIŁKI RĘCZNEJ O WYMIARACH 40x20m oO NAWIERZCHNI ASFALTOBETONOWEJ			
2.1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	193,60		m2
2.2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii IV	39,0		m3
2.3 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem B15	5,28		m3
2.4 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	132,0		m
2.5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm-10cm	968,0		m2
2.6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	-968,0		m2
2.7 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm-5cm	968,0		m2
2.8 Podbudowy z kruszyw, pospółka, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	-968,0	3,00	m2
2.9 Zagęszczenie podłoża lub warstwy vegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem gładkim	0,0968		ha
2.10 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4·cm gr. 5cm	968,0		m2
2.11 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy	968,0		m2
2.12 Zagęszczenie podłoża lub warstwy vegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem pierścieniowym	0,0968		ha
2.13 Analiza własna: Malowanie lini rozgraniczających farba lateksowa szer. 8cm	194,0		mb
2.14 Kalkulacja własna: Demontaz starych bramek z montazem nowych aluminiowych 2,0x3,0 z siatką	2		szt
3 PIŁKOCHWYTY			
3.1 Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych (rozstaw 3,0), wysokość 1,5·m, słupki z profili zamkniętych 80x80·mm obetonowane-wysokość 4,0 m siatka poliuretanowa gr. do 5mm o oczkach 8cm	33,0	2,67	m
4 ZESKOCZNIA SKOKU W DAL Z ROZBIEGIEM			
4.1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm	39,0		m2
4.2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1·km, koparka 0,15·m3, grunt kategorii IV	1,50		m3
4.3 Ławy pod obrzeże , betonowa z oporem B15	3,7		m3
4.4 Obrzeża betonowe, 30x8·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	93,0		m
4.5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm-10cm	37,50		m2
4.6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	-37,5	5,00	m2

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4.7 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm-5cm	37,50		m2
4.8 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości	-37,50	3,00	m2
4.9 Zagęszczenie podłoża lub warstwy wegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem gładkim	0,00375		ha
4.10 Nawierzchnia mineralna z mieszanki: maczka ceglana 80·%, glina cegielniana zmielona 13.3% maczka 6,7 - warstwa grubości 5·cm na powierzchni rozbiegu	37,50		m2
4.11 Montaż progów do skoku w dal i trójsko	2		szt
4.12 Podbudowa ze żwiru warstwa górna grubość warstwy 5·cm-25cm	39,0		m2
4.13 Podbudowa ze żwiru warstwa górna dodatek lub potrącenie za każdy 1·cm różnicy grubości	39,0	20,0	m2
5 PLAC ZABAW			
5.1 Analiza własna: Demontaz 3 istniejących elementów placu zabaw (2 drabinki stalowe 1 zjeżdżalnia stalowa)	1		kpl
5.2 Analiza własna: Zakup i montaz -bujak sprężynowy	1		kpl
5.3 Analiza własna: Zakup i montaz -wieża zabawowa ze zjeżdżalnią	1		kpl
5.4 Analiza własna: Zakup i montaz -Domki na palach	1		kpl
5.5 Analiza własna: Zakup i montaz -huśtawka drewniana podwójna	1		kpl
5.6 Analiza własna: Zakup i montaz -Odnowienie istniejącej piaskownicy wymiana cz. elementów oraz malowanie obudowy drewnianej (18m2)	1		kpl
5.7 Analiza własna: Zakup i montaz - urządzenia małej architektury -ławki drewniane z oparciem	2		kpl
5.8 Analiza własna: Zakup i montaz przykrycia na piaskownicy-plandeka	1		kpl
5.9 Analiza własna: Zakup i montaz regulaminu placu zabaw	1		kpl