

Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	ZSP nr 2 NSS ul. Dobra 6 w Ustrzykach Dolnych - budowa infrastruktury lekkoatletycznej		
1	Rozdział	Boiska do gier zespołowych i urządzenia do gimnastyki		
1.1	Grupa	Bieżnia i skocznia		
1.1.1	Element	Prace przygotowawcze		
1.1.1.1	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15'm3, grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		150*2,5*0,5	187,500000	
		RAZEM:	187,500000 m3	187,50
1.1.2	Element	Obrzeża betonowe bieżni i skoczni		
1.1.2.1	KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8' cm na podsypce cementowo-piaskowej na podbudowie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	247,00
1.1.3	Element	Podbudowa bieżni i skoczni		
1.1.3.1	KNR 6/104/4	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechaniczne o gr. 20 cm	m2	374,63
1.1.3.2	KNR 223/104/1 (1) analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm - bieżnia i skocznia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	374,63
1.1.3.3	KNR 223/104/3	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm - bieżnia i skocznia R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	374,63
1.1.4	Element	Nawierzchnia bieżni i rozbiegu skoczni		
1.1.4.1	KNR 222/1001/2 (2) analogia	Podkłady gr. 10 cm z lekkiego betonu jamistego lub styrobetonu R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	374,63
1.1.4.2	KNR 223/112/3 analogia	Wykonanie na bezspoinowej nawierzchni dwuwarstwowej z poliuretanu o grubości 13 mm. Specyfikacja i parametry nawierzchni według opisu do projektu. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	374,63
1.1.5	Element	Wyposażenie bieżni i skoczni		
1.1.5.1	KNR 223/310/7 analogia	Montaż urządzeń sportowych - wyposażenie skoczni 1. Belka do skoku w dal laminowana, wzmocniona - wykonana z żywicy epoksydowej z nakładką do odbicia ze sklejki wodoodpornej oraz listwą drewnianą z obustronnym rowkiem na plastelinę. Belkę można osadzić w specjalnej skrzynce. Wymiary: 1201 x 340 x 100mm 2. Skrzynka belki do skoku w dal - wykonana z blachy aluminiowej. Jest fundamentowana na stałe na rozbiegu skoczni. Górę pokrywy wykleić nawierzchnią sztuczną, z której wykonany jest rozbieg skoczni. Wymiary wewnętrzne: 1220 x 300 x 100mm 3. Pokrywa skrzynki - pokrywa wykonana z blachy stalowej ocynkowanej ogniowo, zamykającej skrzynię po wyjęciu belki. Górę pokrywy można wykleić nawierzchnią sztuczną, z której wykonany jest rozbieg skoczni. 4. Mata na zeskoknię - wykonana z siatki PCW, krawędzie obciążone lanchem stalowym ocynkowanym, doskonale zabezpiecza piach przed zanieczyszczeniami stałymi. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
1.1.5.2	KNR 223/310/7 analogia	Montaż urządzeń sportowych - wyposażenie bieżni Blok startowy treningowy - jako oparcie stóp przy starcie do biegów krótkodystansowych. Urządzenie mocowane do bieżni za pomocą kołków. Blok długości 80cm, posiada na długości 58 cm skokową regulację rozstawu płytek oparcia stóp co 2,5 cm. Elementy stalowe bloku zabezpieczone ochronnymi powłokami galwanicznymi. Płytki oparcia stóp pokryte gumową wykładziną antypoślizgową. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1
1.2	Grupa	Ścieżka zdrowia		
1.2.1	Element	Prace przygotowawcze		
1.2.1.1	KNR 201/217/2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,15'm3, grunt kategorii III	m3	15,75
1.2.2	Element	Obrzeża elastyczne		
1.2.2.1	KNR 6/404/4	Krawężniki elastyczne na ławach	m	28,00
1.2.3	Element	Podbudowa		
1.2.3.1	KNR 911/201/4 analogia	Separacja warstw gruntu geowłókninami układanymi wzdłuż do osi drogi sposobem ręcznym	m2	52,50
1.2.3.2	KNR 221/606/7 analogia	Wypełnienie piaskiem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	15,75

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
1.2.4	Element	Wypośażenie ścieżki zdrowia		
1.2.4.1	Kalkulacja własna	Wykonanie fundamentów i dostawa wraz z montażem na fundamentach wyposażenia ścieżki zdrowia 1. Płotki do przeskoków 2. Równoważnia 3. Słupki do slalomu 4. Drabinka pozioma 5. Zestaw do przewrotów podwójny 6. Ruchomy pomost 7. Słupki sprawnościowe	kpl	1,00
1.3	Grupa	Boisko do piłki ręcznej / nożnej		
1.3.1	Element	Nawierzchnia boiska		
1.3.1.1	KNR 223/208/1	Jednokrotne zagęszczenie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem pierścieniowym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,06
1.3.1.2	KNR 223/209/2	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	648,00
1.3.2	Element	Piłkochwyt		1,000
1.4	Grupa	Boisko do siatkówki		
1.4.1	Element	Nawierzchnia boiska		
1.4.1.1	KNR 223/208/1	Jednokrotne zagęszczenie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem pierścieniowym R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,04
1.4.1.2	KNR 223/209/2	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	420,00
1.4.2	Element	Montaż urządzeń sportowych		
1.4.2.1	KNR 223/310/2 analogia	Montaż urządzeń sportowych z możliwością demontażu - zestaw do siatkówki R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	kpl	1,00
1.5	Grupa	Trybuna wraz z małą architekturą		
1.5.1	Element	Element		
1.5.1.1	Kalkulacja indywidualna	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60`m3, grunt kategorii III z odwozem do 0,5km	m3	25,00
1.5.1.2	KNR 231/406/6	Obramowania - palisada na rąb na podsypce cementowo-piaskowej	mb	21,50
1.5.2	Element	Element		
1.5.2.1	KNR 221/607/2 analogia	Dostawa i montaż - ławka bez oparcia. Specyfikacja zgodnie z projektem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	19,00
1.5.2.2	KNR 221/607/2 analogia	Dostawa i montaż - kosz na śmieci z daszkiem. Specyfikacja według projektu. R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	5,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	"Młodzieżowy Budżet Obywatelski"		
2.1	Grupa	Siłownia zewnętrzna		
2.1.1	Element	Obszar trawiasty siłowni zewnętrznej		
2.1.1.1	KNR 221/404/3	Wykonanie trawników parkowych siewem z nawożeniem na gr. kat. I-II R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	ha	0,01
2.1.2	Element	Wyposażenie siłowni zewnętrznej		
2.1.2.1	Kalkulacja własna	Wykonanie fundamentów i dostawa wraz z montażem na fundamentach wyposażenia siłowni zewnętrznej 1. Biegacz 2. Orbitrek 3. Prasa nożna bez pylona 4. Twister i wahadło 5. Wioślarz 6. Zestaw wciąg górny i wyciskanie siedząc	kpl	1,00

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	"Budżet Obywatelski - Zielona sala"		
3.1	Grupa	Poprawa bezpieczeństwa terenów sportowo- rekreacyjnych		
3.1.1	Element	Piłkochwył, ogrodzenia, urządzenia, widownia		
3.1.1.1	Kalkulacja własna	Uzupełnienie nawierzchni trawiastej z przygotowaniem warstwy wegetacyjnej i darniowaniem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	240,00
3.1.1.2	Kalkulacja własna	Pielęgnacja nawierzchni trawiastych, (wałowanie, nawadnianie, nawożenie) R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m2	240,00
3.1.1.3	KNR 223/403/6 analogia	Ogrodzenie panelowe proste (panel szer. 2.50 m i wys. 1,2 m, słupki stalowe z profilu zamkniętego o wym. 40/60 mm obetonowane w gruncie 10 cm ponad teren. Panele i słupki malowane proszkowo w kolorze - RAL 6005 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	55,00
3.1.1.4	KNR 223/404/4	Furtka 1,15 *1,20`m - jw. profil 30/20 wypełnienie jak panel- słupki 80/80 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	3,00
3.1.1.5	KNR 223/404/3	Brama stalowa z profili zamkniętych 30/20 2,4x1,2`m wypełnienie jak panel R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	1,00
3.1.1.6	KNR 223/503/2	Podkłady i nawierzchnia widowni, nawierzchnia żwirowa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m3	25,00
3.1.1.7	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż widowni mobilnej (siedziska - ławeczki bez oparcia)	kpl	1,00
3.1.1.8	KNR 223/401/1 KNR 223/401/2 analogia	Piłkochwyty - ogrodzenie panelowe proste wykonane z drutu fi 6 mm pionowo i podwójnych drutów 2* fi 8 mm poziomo, rozstaw drutów w panelu wynosi 50*200 mm) rozstaw słupków 2.50 m , wys. 5,00 m, słupki profil zamknięty 80/80 obetonowane w gruncie 10 cm ponad teren- kolor - zieleń	m	78,00
3.1.1.9	Kalkulacja własna	Montaż urządzeń sportowych - bramka do piłki ręcznej 3x2m - na komplet składają się dwie bramki i dwie siatki ze sznurka R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	2,00