

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty ziemne			
1.1 KNNR 1/218/2 Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gasienicowa 74·kW (100KM), kategoria gruntu III-IV Przedmiar: 200 x 100	20 000		m2
1.2 KNNR 1/221/8 (1) Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi z ziemi zmagazynowanej w hałdach, ładowarka 3,00·m3, grunt kategorii III	3 000		m3
2 Boisko do piłki nożnej			
2.1 KNR 223/206/5 Przygotowanie i rozścielenie warstwy vegetacyjnej, nawierzchnie ekstensywnie użytkowane na terenie rozścielenia ręcznie grubość warstwy 10·cm Przedmiar: 90 x 70 + 2 x 3,14 x 29,00 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,5782		ha
2.2 KNR 223/208/2 Zagęszczenie podłoża lub warstwy vegetacyjnej bez względu na kategorie gruntu jednokrotne, walcem gładkim R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,5782		ha
2.3 KNR 223/209/2 Wykonanie nawierzchni trawiastej siewem na uprzednio przygotowanej warstwie vegetacyjnej ręcznie, z przykryciem nasion po wysiewie walcem kółczatka R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5 782		m2
2.4 KNR 223/211/1 Mechaniczna pielęgnacja nawierzchni trawiastych, wykonanie siewem użytkowana intensywnie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5 782		m2
2.5 KNR 223/309/3 (1) Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do piłki nożnej obsada przednia R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
2.6 KNR 223/309/4 (1) Osadzenie elementów stalowych, tuleje do słupków i stojaków do piłki nożnej obsada tylna R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
2.7 KNR 223/310/7 Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja bramek, bramki stalowe o wymiarach 5,00 x 2,00 m do młodzieżowej piłki nożnej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt
2.8 Siedziska z tworzyw sztucznych	400		szt
2.9 KNR 202/201/1 (1) Ławy fundamentowe betonowe pod siedziska z tworzyw sztucznych	25,5		m3
2.10 KNR 205/208/3 Konstrukcje wsporcze stalowe pod siedziska	1,2		t
2.11 KNNR 6/101/3 (1) Koryta bieżni wykonywane mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny Przedmiar: 400,00 x 7,82 + (3,50 + 25,00) 2 x 7,82	3 239,43		m2
2.12 KNNR 6/404/5 Obrzeża betonowe, 100 x 20 x 6·cm, podsypka cementowo-piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	400		m
2.13 KNR 231/105/3 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	955		m2
2.14 KNR 231/105/4 Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne dodatek za każdy następny 1·cm grubości warstwy	3 249,43	7,00	m2
2.15 KNR 223/104/1 (1) Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, grubość warstwy 15·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3 249,43		m2
2.16 KNR 223/104/2 (1) Podbudowa z kruszyw łamanych warstwa dolna, potrącenie za każdy 1·cm różnicy grubości do grubości 12 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3 249,43	-3,00	m2
2.17 KNR 223/104/1 (1) Warstwa wyrównawcza z kłębca frakcji 2 - 8 mm, grubość warstwy 15·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3 249,43		m2
2.18 KNR 223/104/2 (1) Warstwa wyrównawcza z kłębca frakcji 2 - 8 mm, potrącenie za każdy 1·cm różnicy grubości, do grubości 5 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3 249,43	-10,0	m2

Kosztorys inwestorski na wykonanie
zespołu rekreacyjno sportowego w
Załężu

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.19 Nawierzchnia bieżni akrylowa	3 249,43		m2
3 Ogrodzenie bieżni			
3.1 KNR 201/205/2 Roboty ziemne pod fundamenty słupków ogrodzenia i cokół betonowy koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi do 1 km, koparka 0,15 m ³ , grunt kategorii III Przedmiar 177,00 x 0,20 x 0,40	14,16		m3
3.2 KNR 202/1801/2 Cokoły z fundamentami, betonowe 0.20x0.30 m, fundament 0.20x0.80 m	400		m
3.3 KNR 223/403/6 Ogrodzenie wewnętrzne płyty boiska - barierki, barierka z kątownika stalowego na słupkach stalowych wypełnionych siatką ocynkowaną R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	177,5		m
3.4 KNNR 6/102/2 Koryta pod opaskę z kostki brukowej wzdłuż ogrodzenia, głębokość koryta 20 cm, kategoria gruntu II-IV Przedmiar: (400,00 + 1,50	600		m2
3.5 KNNR 6/112/6 Podbudowy pod opaskę ogrodzenia z kruszyw naturalnych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15 cm	600		m2
3.6 KNNR 6/502/2 (1) Chodniki (opaska ogrodzenia) z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	600		m2
3.7 KNNR 6/404/4 Obrzeża betonowe, 25 x 6 cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	677,5		m