

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krótk.	Jedn.
1 ROBOTY POMIAROWE - CPV 74225000-2			
1 KNR 201/121/2 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych, koryta pod nawierzchnie placów postojowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 44,78*28,78*0,0001 = 0,128877 0,128877	-0,129		ha
2 KNR 201/119/3 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg i ogrodzeń w terenie równinnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 obrzeża gr. 6 cm (44,48+28,36)*2*0,001 = 0,14568 obrzeża gr. 8 cm (42,16+26,0)*2*0,001 = 0,13632 ogrodzenie (44,78+28,78)*2*0,001 = 0,14712 0,42912	-0,429		km
2 ROBOTY ZIEMNE - CPV 45111200-3			
3 KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm (44,78*28,78) = 1 288,7684 1 288,7684	-1 288,768		m2
4 KNR 231/103/4 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	1 288,768		m2
5 KNR 1/215/2 (1) Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 30-m, kategoria gruntu IV 1288,768*0,15 = 193,3152 193,3152	-193,315		m3
6 KNR 201/202/2 Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, koparka 0,40-m3, grunt kategorii III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 darmina 1288,77*0,05 = 64,4385 ziemia z wykopów 1,16*1,28 = 2,44 66,8785	-66,879		m3
7 KNR 201/214/1 (2) Nakłady uzupełniające do tablic 0231-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10-t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	66,879	8,00	m3
8 KNR 1/101/1 Opłata dodatkowa za składowanie ziemi i gruzu na wysypisku (m3)- utyliczacja	66,879		m3
3 PODBUDOWA - CPV - 45236100-1			
9 KNR 231/104/1 Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 5-cm /10-cm/ R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000 boisko 26,0*42,0 = 1 092,0 opaska /chodnik/ (43,16+26,16)*2*0,5 = 69,32 korytko odwadniające betonowe (44,36+27,16)*2*0,6 = 85,824 obrzeża gr 6cm (44,48+28,36)*2*0,06 = 8,7408 obrzeża gr 8cm (42,16+26,0)*2*0,08 = 10,9056 zieleń (44,78+28,48)*2*0,15 = 21,978 1 288,7684	-1 288,768	2,00	m2
10 KNR 202/607/2 Izolacje obiektów ziemnych (zbiorników, basenów itp.) - geowłóknina	1 092,003		m2
11 KNR 231/114/5 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm - pod nawierzchnie poliuretanowe	1 092,000		m2
12 KNR 231/116/1 Podbudowy z żużla wielkopiecowego, na jezdniach, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12-cm	69,320		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
13 KNR 231/116/2 Podbudowy z żużla wielkopiecowego, na jezdniach, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości warstwy /do 15 cm/	69,320	3,00	m2
14 KNR 231/204/5 Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia, grubość warstwy po uwalowaniu 4-cm 1092+69,32 = 1 161,32 1 161,32	~1 161,320		m2
4 NAWIERZCHNIA ASFALTOBETONOWA CPV - 45233220-7			
15 KNR 231/311/1 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych, warstwa asfaltowa wiążąca, grubości 4-cm	1 392,000		m2
16 KNR 231/311/5 Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso-żwirowych, warstwa asfaltowa ścierna, grubości 3-cm	1 392,000		m2
5 BOISKO O NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ - CPV - 45233200-1			
17 KNZ 1/702/5 (1) Nawierzchnia poliuretanowa natryskowa gr 13 mm	1 392,000		m2
6 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWE - CPV - 45233222-1			
18 KNR 6/502/1 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem	69,320		m2
19 KNR 231/407/1 Obrzeża betonowe, 20x6-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (44,48+28,36)*2 = 145,68 145,68	~145,680		m
20 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem (26,2+42,0)*2*0,26* 2,15 = 5,304 5,304	~5,304		m3
21 KNR 231/407/5 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową (42,16+26,0)*2 = 136,32 136,32	~136,320		m
7 OGRODZENIE SIATKOWE WYSOKOŚCI 410-CM - CPV - 45342800-6			
22 KNZ 1/801/7 (5) Ogrodzenie systemowe o rozstawie 2.50-m i wysokości 4.10-m, ocynkowane, malowane proszkowo RAL na słupkach stalowych z kształtowników obetonowanych (44,78+28,78)*2 = 147,12 147,12	~147,120		m
23 KNR 223/402/2 Ogrodzenie boiska sportowego - brama o wymiarach 200*250 cm malowana proszkowo RAL R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		szt
24 KNR 223/402/3 Ogrodzenie boiska sportowego - furtka o wymiarach 100*200 cm malowana RAL R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,000		szt
8 ODWODNIENIE POWIERZCHNIOWE - CPV - 45232451-8			
25 KNR 231/606/3 Ścieki z elementów betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 15-cm - korytka płaskie (44,36+27,16)*2*0,21+ 2,0 = 145,25 145,25	~145,250		m
9 UKSZTAŁTOWANIE TERENÓW SPORTOWYCH - ZIELEŃ - CPV - 45112720-8			
26 KNR 221/109/4 Przesiewanie ziemi urodzajnej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 21,978*0,10 = 2,1978 2,1978	~2,198		m3
27 KNR 221/109/3 Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z ziemi urodzajnej oraz torfu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 21,978*0,08 = 1,75824 1,75824	~1,758		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
28 KNR 221/218/2 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 2,198*1,758 = 3,956 3,956	-3,956		m3
29 KNR 201/510/1 Humusowanie i obsianie trawników przy grubości warstwy humusu 5 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	21,978		m2
30 KNR 201/510/2 Dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	21,978		m2
31 KNR 221/702/1 Pielęgnacja ręczna wykonywanych siewem trawników dywanowych, na terenie płaskim R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	21,978		m2
10 SPRZĘT SPORTOWY I MAŁA ARCHITEKTURA - CPV - 45236100-1			
32 KNR 223/308/1 Fundamenty betonowe z betonu żwirowego fundamenty o objętości 0,15 m3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 bramki do mini piłki 0,4*0,4*1,0*4+0,25* nożnej (ręcznej) 0,25*0,8*4 = 0,84 siatkówka 0,4*0,4*1,0*2 = 0,32 1,16	-1,160		m3
33 KNR 223/308/3 Fundamenty betonowe z betonu żwirowego fundamenty o objętości 0,50 m3 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 koszykówka 0,8*0,8*1,0*2 = 1,28 1,28	-1,280		m3
34 KNR 223/309/2 (1) Osadzenie elementów stalowych tuleje do słupków i stojaków do siatkówki, tenisa, kometki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,000		szt
35 KNR 223/309/5 (1) Osadzenie elementów stalowych tuleje do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,000		szt
36 KNR 223/309/8 (1) Osadzenie elementów stalowych śruby stojaka metalowego do koszykówki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,000		szt
37 KNR 223/310/2 Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek stojaki do siatkówki i kometki R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,000		szt
38 KNR 223/310/4 Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek stojaki do koszykówki metalowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,000		szt
39 KNR 223/310/6 Ustawianie w gotowych otworach (tulejach) i regulacja słupków, stojaków i bramek stojaki stalowo-drewniane do piłki ręcznej R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,000		szt
40 KNR 223/309/7 (1) Osadzenie elementów stalowych ramka do pokrywek na tuleje (siatkówka) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2,000		szt