

# **Zagospodarowanie terenu**

**Przedszkola nr 11 w Żywcu**

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**DOKUMENT ELEKTRONICZNY**

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1 Nawierzchnie					
1 KNR 231/801/1	Rozebranie podbudowy, betonowej ręcznie, grubość 12·cm				
	3,0*4,0 = 12,0		~12,000		m2
2 KNR 231/815/2	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 50x50x7·cm na podsypce piaskowej				
	8,0*10,0 = 80,0				
	5,0*3,0 = 15,0				
	21,0*8,0 = 168,0				
	13,0*3,0 = 39,0				
	3,0*4,0 = 12,0		~314,000		m2
3 KNR 231/814/5	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, krawężnik 12x25·cm na podsypce cementowo-piaskowej				
	8,0*2+10,0+5,0*2 = 36,0		~36,000		m
4 KNR 231/814/2	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30·cm na podsypce piaskowej				
	8,0+21,0+13,0+3,0+4,0*2+3,0 = 56,0		~56,000		m
5 KNR 404/803/1	Rozebranie konstrukcji świetlików dachowych z elementów stalowych, nad kondygnacją I - rozbiórka garażu R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	(6,0+3,0)*2*2,50 = 45,0				
	6,0*3,0 = 18,0		~63,000		m2
6 KNR 201/125/1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15·cm, z przerzutem, humus bez darni R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	12,0 = 12,0		~12,000		m2
7 KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20·cm				
	314,00+12,0 = 326,0		~326,000		m2
8 KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości - do głębokości 80 cm				
	8,0*10,0 = 80,0				
	5,0*3,0 = 15,0				
	3,0*4,0 = 12,0		~107,000	12,0	m2
9 KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5·cm głębokości - do głębokości 70 cm				
	21,0*8,0 = 168,0				
	13,0*3,0 = 39,0				
	3,0*4,0 = 12,0		~219,000	10,0	m2
10 KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15·cm				
	326,0 = 326,0		~326,000		m2
11 KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości				
	107,0 = 107,0		~107,000	55,0	m2
12 KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości				
	219,0 = 219,0		~219,000	45,0	m2
13 KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8·cm				
	326,0 = 326,0		~326,000		m2
14 KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości				
	326,0 = 326,0		~326,000	2,00	m2
15 KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30·cm, grunt kategorii I-II				
	56,0 = 56,0		~56,000		m
16 KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem				
	(8,0*2+10,0+9,0*2+3,0)*0,30*0,20 = 2,82		~2,820		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
17 KNR 231/9902/1	Zeszyt 5 1994r. Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej grubości 8·cm na podbudowie piaskowej, kostka prostokątna 20x10·cm, podsypka grubości 5·cm 107,0 = 107,0		~107,000		m2
18 KNR 231/9903/1	Zeszyt 5 1994r. Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6·cm, na podsypce piaskowej, kostka prostokątna 20x10·cm 219,00 = 219,0		~219,000		m2
2 Ogrodzenie					
19 KNR 225/309/2	Ogrodzenia pełne z blachy fałdowej ocynkowanej na słupkach stalowych, rozebranie (55,0+40,0)*2*1,50 = 285,0		~285,000		m2
20 KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,30*0,30*1,0*75 = 6,75 0,20*0,30*0,20*190 = 2,28		~9,030		m3
21 KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 9,03/0,15 = 60,2		~60,200		m2
22 KNR 401/105/5	Odwiezień lub dowiezień ziemi taczkami na odległość do 10·m, grunt kategorii III 9,03 = 9,03		~9,030		m3
23 KNR 202/1801/2	Cokoły z fundamentami, betonowe 0,20x0,30·m, fundament 0,20x0,80·m 190 = 190,0		~190,000		m
24 KNR 202/1802/4	Ogrodzenia z siatki w ramach na słupkach stalowych obsadzonych w gniazdach cokołów, (rozstaw 3·m), wysokość 2,0·m, słupki z teownika 100x100x11·mm 95*2 = 190,0		~190,000		m
25 KNR 202/1807/3	Słupy przybramowe z fundamentami, wysokość 1,8·m, betonowe (40x40·cm) 3 = 3,0		~3,000		szt
26 KNR 202/1808/2	Typowe wrota z furtkami na gotowych słupkach (szerokość: wrota/furtka 3,0/1,0·m), wysokość 1,6·m 1 = 1,0		~1,000		kpl
3 Prace pielęgnacyjne, nasadzenia i wyposażenie					
27	Demontaż urządzeń parkowych i windy 1 = 1,0		~1,000		kpl
28	Dostawa i montaż urządzeń parkowych i windy towarowej <i>wg dokumentacji</i> 7 = 1		1,000		kpl
29 KNR 221/104/5	Odmładzanie starszych drzew, pień o średnicy 31-40·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 30 = 30,0		~30,000		szt
30 KNR 221/202/2	Ręczne przekopanie gleby w gruncie kategorii III, na terenie płaskim, grunt zadarniony R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 200 = 200,0		~200,000		m2
31 KNR 221/215/1	Wysiew nawozów mineralnych lub wapna nawozowego, ręczne, teren płaski R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,5 = 0,5		~0,500		ha
32 KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 30 = 30,0		~30,000		m3
33 KNR 221/302/2	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 20 = 20,0		~20,000		szt
34 KNR 221/331/5 (1)	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45·cm, z zaprawą dołów całkowita, kategoria gruntu III, ziemia urodzajna (humus) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 50 = 50,0		~50,000		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
35 KNR 221/404/1	Wykonanie trawników parkowych sieciem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,5 = 0,5		~0,500		ha
4 Odwodnienie					
36 KNR 231/816/1	Rozebranie przepustów rurowych, rury betonowe Fi.40·cm 30 = 30,0		~30,000		m
37 KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5·m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5·m, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 80,0*0,8*0,4 = 25,6		~25,600		m3
38 KNR 201/320/2 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 25,60 = 25,6		~25,600		m3
39 KNR 218/108/4	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe, Fi.160·mm 80 = 80,0		~80,000		m
40 KNR 218/501/3	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 20·cm 80,0*0,80 = 64,0		~64,000	2,00	m2
41 KNR 218/625/3	Studzienki ściekowe z gotowych elementów, uliczna betonowa, Fi.500·mm bez osadnika i bez syfonu 4 = 4,0		~4,000		szt
42 KNR 218/913/1	Studnia rewizyjna z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi.80·cm, o głębokości do 3·m 5 = 5,0		~5,000		szt