

# Przedmiar robót

## Roboty budowlane

Budowa: **Przebudowa z rozbudową szkoły o salę gimnastyczną wraz z zapleczem sportowym w m. Żeleźnikowa Wielka**  
**- Nawierzchnie utwardzone i trawniki**

Obiekt lub rodzaj robót: **Szkoła Podstawowa, dz. nr ew. 74/1, obr. Żeleźnikowa Wielka m. Żeleźnikowa Wielka, gm. Nawojowa**

Nazwa i kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**  
**45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem**

Inwestor: **Gmina Nawojowa**  
**ul. Ogrodowa 2**  
**33-335 Nawojowa**

Jednostka opracowująca kosztorys: **"ETA" Sp. o.o.**  
**ul. Śniadeckich 8**  
**33-300 Nowy Sącz**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Roboty budowlane</b>		
1	Element	<b>NAWIERZCHNIE UTWARDZONE - PLAC</b>		
1.1	KNR 231/401/6	Rowki pod obrzeża i ławy, 30x40 cm, grunt kategorii III-IV	m	62,000
1.2	KNR 231/402/4	Ławy pod obrzeża, betonowa z oporem		
		Wyliczenie ilości robót:		
		62,00*(0,25*0,10+0,10*0,15)		2,480
		RAZEM:	m3	2,480
1.3	KNR 231/407/3	Obrzeża betonowe, 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	62,000
1.4	KNNRS 6/103/3 (1)	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		411,00+74,00		485,000
		RAZEM:	m2	485,000
1.5	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10 cm - tłuczeń kamienny 16/31,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- pod kraty parkingowe: 411,00		411,000
		RAZEM:	m2	411,000
1.6	KNR 911/102/1 (2)	Wzmacnianie podłoża gruntowego geokratami, wysokość układanej geokraty 5 cm, humus	m2	411,000
1.7	KNR 221/401/2	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- kraty (wypełnienie): 411,00		411,000
		-trawnik przy budynku: 74,00		74,000
		RAZEM:	m2	485,000
1.8	KNNR 1/202/8 (2)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-wywóz ziemi: 3,75		3,750
		RAZEM:	m3	3,750
1.9	KNNR 1/208/2 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód 5-10 t Krotność=9	m3	3,750

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15 (mieszanka betonowa)	m3	2,58
2.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,10
3.	Geokrata	m2	423,33
4.	Klamry z prętów stalowych	szt	8,22
5.	Miał kamienny łamany (kruszyny) 0-4.0 mm	t	5,88
6.	Nasiona traw	kg	9,70
7.	Obrzeże trawnikowe betonowe 100x25x8,0 cm szare	m	63,24
8.	Piasek do betonów zwykłych	m3	1,04
9.	Szpilki z prętów stalowych	szt	102,75
10.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, łamany sortowany 16-31.5mm	t	87,13
11.	Woda	m3	1,17
12.	Woda przemysłowa	m3	6,34
13.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	20,96