

## **Przedmiar robót**

### **ROBOTY BUDOWLANE**

Budowa: **Budowa budynku mieszkalnego w zabudowie bliźniaczej**

Obiekt lub rodzaj robót: **Ogrodzenie terenu**

Lokalizacja: **dz. nr ew. 129/1, obr. Nawojowa, gm. Nawojowa**

Nazwa i kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**  
**45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń**

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>OGRODZENIE TERENU</b>		
1.1	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-ogrodzenie: (0,35*0,35*1,20)*(45+10)		8,085
		-brama i furtka: ((0,65*2,05)+(0,40*0,40)*2)*1,20		1,983
		RAZEM:	10,068	m3
1.2	KNR 202/203/1 (2)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m <sup>3</sup> , beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-ogrodzenie: (0,25*0,25*1,20)*(45+10)		4,125
		-furtka: 0,30*0,30*1,20		0,108
		RAZEM:	4,233	m3
1.3	KNR 202/204/2 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> , beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-brama: (0,55*1,85+0,30*0,30)*1,20		1,329
		RAZEM:	1,329	m3
1.4	KNR 401/1304/4	Przyspawanie wásów z blachy stalowej gr. 5 mm do słupków ogrodzeniowych - Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- płaskownik BI 250x40x5mm 0,25*2+0,20*(45+10)		11,500
		RAZEM:	11,500	m
1.5	KNR 202/1803/2	Ogrodzenie panelowe, wys.1,53 m na słupkach stal.z profila zamkniętego, rozst. 2,50 m, obsadz.w gniazdach cokołów [wypełnienie z paneli ogrodzeniowych] - Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Panel VEGA B 250x153cm, ocynkowany (4,70+8,30+12,70+30,60+33,10+25,30)		114,700
		powlekany, słupki stalowe ocynkowane, malowane proszkowo z zaslepką 60x40mm (45szt.) + zastrzały (10szt.), haki z nakrętką (4szt. na słupek), złączki do paneli (5 szt. na złącze):		114,700
		RAZEM:	114,700	m
1.6	KNR 231/407/5	Łącznik prefabrykowany - ułożenie na zaprawie cementowej przy słupkach ogrodzeniowych - Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		- łączniki betonowe ustawienie przy słupkach stalowych: 47		47,000
		RAZEM:	47,000	m
1.7	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-plantowanie pasu terenu pod podmurówki 115,00*0,30		34,500
		RAZEM:	34,500	m2
1.8	KNR 231/407/2	Podmurówka prefabrykowana - deska betonowa 239x6x20cm - Analogia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-podmurówka prefabrykowana 249x20cm, wsuwana między łączniki betonowe z zastosowaniem dylatacji szer. 1cm, ustaw. na gruncie: (4,70+8,30+12,70+30,60+33,10+25,30)		114,700
		RAZEM:	114,700	m
1.9	KNR 202/617/7	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, pionowe, taśma dylatacyjna z papy asfaltowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-wykonanie dylatacji pomiędzy podmurówką a łącznikiem betonowym 0,20*(45*2+2)		18,400
		RAZEM:	18,400	m
1.10	KNR 2/1303/2	Brama stalowa wraz ze słupami, przesuwna, ręczna, fabr. wykończona		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-Brama wjazdowa przesuwna z automatem i kpl.pilotów, stalowa ocynkowana, malowana proszkowo, szer. 3,50m, wys. 1,60m +kpl. słupów przybramowych, wypełnienie z kształtowników zamkniętych 25x25mm: 3,50*1,70		5,950
		RAZEM:	5,950	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.11	KNR 223/402/4	Furtka z kształtowników stalowych, jednoskrzydłowa z boku przęsła R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		-Furtka stalowa, szer. 100cm, wys. 170cm - stalowa ocynkowana z klamką i wbudowanym zamkiem + słupek przybramowy (1szt.):	1	1,000
			RAZEM:	1,000
				szt 1,000
1.12	KNR 201/217/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III - zasypianie fundamentów		
		Wyliczenie ilości robót:		
			10,068-(4,233+1,329)	4,506
			RAZEM:	4,506
				m3 4,506
1.13	KNR 201/212/7 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,60 m <sup>3</sup> , grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód 5-10 t	m3	4,506
1.14	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t Krotność=8	m3	4,506

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Akcesoria montażowe	kpl	46,00
2.	Beton zwykły B-20 (C16/20)	m3	5,65
3.	Blacha stalowa gruba 3,0-5,0 mm St3SX walcowana na gorąco	kg	18,06
4.	Brama wjazdowa przesuwana, automatyczna, stalowa ocynkowana, malowana proszkowo, szer. 3,50m wraz z słupami	m2	5,95
5.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,08
6.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25 mm	m3	0,11
7.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 38 mm	m3	0,07
8.	Drewno na stemple budowlane, okrągłe iglaste - korowane	m3	0,03
9.	Elektrody stalowe do spawania stali węglowej i niskostopowej	kg	11,16
10.	Farba lateksowa wewnętrzna do gruntów.	dm3	0,29
11.	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm3	0,20
12.	Furtka jednoskrzydłowa, stalowa, malowana proszkowo, szer. 1,00m	kpl	1,00
13.	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,79
14.	Łącznik betonowy prefabrykowany - końcowy	szt	2,00
15.	Łącznik betonowy prefabrykowany - narożny	szt	3,00
16.	Łącznik betonowy prefabrykowany - prosty	szt	42,00
17.	Panel ogrodzeniowy kratowy, ocynkowany, powlekany, wym. 250x153cm	m2	183,52
18.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,80
19.	Podmurówka prefabrykowana 249x20cm	m	115,85
20.	Słupek ogrodzeniowy stalowy, malowany proszkowo z zaślepką, wym. 60x40mm	szt	55,00
21.	Taśma dylatacyjna z papy asfaltowej	m	19,32
22.	Woda	m3	0,07
23.	Zaprawa cementowa M15 (m.100)	m3	0,23