

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa DG 293404K ul Zalesiew km 0+280 - 0+370 wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną w m Nowy Sącz  
INWESTOR : Prezydent m. Nowy Sącz

DATA OPRACOWANIA : 20.12.2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
20.12.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m <sup>3</sup>		
d.1	0122-02	(76.3+75.1)*1*1.5	m <sup>3</sup>	227.100	
				RAZEM	227.100
2	KNR 2-01	Czasowe drogi i place o nawierzchni z żużla paleniskowego - wykonanie koryta	m <sup>2</sup>		
d.1	0130-01	80*4	m <sup>2</sup>	320.000	
				RAZEM	320.000
3	KNR 2-01	Czasowe drogi i place o nawierzchni z żużla paleniskowego - umocnienie drogi żwirem	m <sup>2</sup>		
d.1	0130-03	80*4	m <sup>2</sup>	320.000	
				RAZEM	320.000
<b>2</b>		<b>Palisada CFA wraz z odwodnieniem</b>			
4	KNR 2-10	Wykonanie pali CFA(600 mm) w gruncie kat. I-II bez zabezpieczenia stateczności ścian	m		
d.2	0417-01	102*16+100*15	m	3132.000	
				RAZEM	3132.000
5	KNNR 10	Zbrojenie konstrukcji betonowych o śr. 22 - 26 mm - pale fundamentowe	kg zbroj.		
d.2	0205-04	(102*1065+100*1012)	kg zbroj.	209830.000	
				RAZEM	209830.000
6	KNR 2-02	Betonowanie pali - Beton C 30/37	m <sup>3</sup>		
d.2	1915-06	(102*16+100*15)*3.14*0.3^2	m <sup>3</sup>	885.103	
				RAZEM	885.103
7	KNR 2-10	Wykonanie inklinometrów	m		
d.2	0417-01	17+16	m	33.000	
	analogia			RAZEM	33.000
<b>3</b>		<b>Oczep</b>			
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.3	0202-02	(76.3+75.1)*1*1.5	m <sup>3</sup>	227.100	
				RAZEM	227.100
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.3	0214-02	Krotność = 10	m <sup>3</sup>	227.100	
		(76.3+75.1)*1*1.5		RAZEM	227.100
10	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane A-IIIIN	t		
d.3	0290-04	(76.3+75.1)*1*1.5*0.025*7.650	t	43.433	
				RAZEM	43.433
11	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - Oczep żelbetowy, beton C30/37	m <sup>3</sup>		
d.3	0202-03	(76.3+75.1)*1*1.5	m <sup>3</sup>	227.100	
				RAZEM	227.100
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	0603-01	(76.3+75.1)*(2*1.5+1)	m <sup>2</sup>	605.600	
				RAZEM	605.600
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.3	0603-02	(76.3+75.1)*(2*1.5+1)	m <sup>2</sup>	605.600	
				RAZEM	605.600
<b>4</b>		<b>Wykonanie drenażu za palisadą</b>			
14	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.4	0202-02	(75.1+76.3)*2*1	m <sup>3</sup>	302.800	
				RAZEM	302.800
15	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.4	0214-02	Krotność = 10	m <sup>3</sup>	302.800	
		(75.1+76.3)*2*1		RAZEM	302.800
16	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i gł. do 3 m białymi drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
d.4	0321-02	(75.1+76.3)	m <sup>2</sup>	151.400	
				RAZEM	151.400
17	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m <sup>3</sup>		
d.4	0610-02	(75.1+76.3)*2*1	m <sup>3</sup>	302.800	
				RAZEM	302.800
18	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 12.5 cm obsypywane ściółką	m		
d.4	0145-04	(75.1+76.3)	m	151.400	
				RAZEM	151.400
19	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m - geowłóknina separacyjno - filtracyjna	m <sup>2</sup>		
d.4	0101-02	(75.1+76.3)*(2*2+2*1)	m <sup>2</sup>	908.400	
				RAZEM	908.400
20	KNNR 4	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.		
d.4	1417-01	6	szt.	6.000	

## OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>5</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>		RAZEM	6.000
21	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>		
d.5	0505-04	800*5	m <sup>2</sup>	4000.000	
				RAZEM	4000.000
22	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.5	0510-01	800*5	m <sup>2</sup>	4000.000	
				RAZEM	4000.000
23	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem dodatek za każde następne 5 cm humusu	m <sup>2</sup>		
d.5	0510-02	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	4000.000	
		800*5		RAZEM	4000.000