

## **Przedmiar robót**

### **Kanalizacja deszczowa**

Budowa: **Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego wraz z zagospodarowaniem terenu – etap II**

Obiekt lub rodzaj robót: **Kanalizacja deszczowa**

Lokalizacja: **dz. nr 6428/4 ul. Kokoszków 71, Nowy Targ 34-400**

Inwestor: **Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Augustyna Suskiego  
w Nowym Targu ul. Kokoszków 71, 34-400 Nowy Targ**

## Warunki kontraktu

Pozycje przedmiarowe i obmiary zawarte w dokumentacji przetargowej są pozycjami poglądowymi zawierającymi wartości szacunkowe i należy je zweryfikować przed złożeniem oferty dla zapewnienia prawidłowej realizacji całości zadania. Do obowiązku Wykonawcy i na jego koszt jest wykonanie wszelkich innych prac nieobjętych SIWZ, a koniecznych do wykonania ze względu na obowiązujące przepisy i sztukę budowlaną.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania wszelkich prac przygotowawczych, związanych z wymogami BHP, organizacja placu budowy.

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Kanalizacja deszczowa</b>		
1	Element	<b>Kanalizacja deszczowa</b>		
1	KNRW 201/212/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III	m <sup>3</sup>	756,82
2	KNRW 218/511/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich,	m <sup>3</sup>	68,47
3	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 200 mm	m	285,51
4	KNRW 201/203/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m <sup>3</sup> , grunt kategorii III	m <sup>3</sup>	212,37
5	KNRW 201/210/4 (3)	Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5 km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 0,5 km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 10-15 t Krotność=18	m <sup>3</sup>	212,37
6	KNRW 218/516/5 (1)	Zbiornik na deszczówkę 100 m <sup>3</sup>	szt	1,00
7	KNRW 218/513/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, głębokość 3 m, właz żeliwny typ ciężki	szt	14,00
8	KNR 926/102/2	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego klasa obciążenia B125	m	3,00
9	KNRW 218/524/1	Studzienki ściekowe uliczne betonowe i podwórzowe, Fi 500 mm, z osadnikiem i syfonem, wpust ściekowy żeliwny uliczny typ ciężki	szt	10,00
10	KNRW 218/513/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, za każde 0,5 m różnicy głębokości Krotność=-2	0.5 m	14,00
11	KNRW 201/222/2 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10 m, grunt kategorii III, spycharka 75 KM	m <sup>3</sup>	544,45
12	KNR 201/323/2	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką, głębokość wykopu do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV	m <sup>2</sup>	856,53
13	KNRW 201/228/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m <sup>3</sup>	544,45
14	Kalkulacja indywidualna	Ocena stanu technicznego przyłącza kanalizacji deszczowej pomiędzy studzienkami KD1 - KD2 zgodnie z PZT, i warunkami technicznymi MZWik, wraz z jego czyszczeniem i inspekcją za pomocą kamery TV	kpl	1,00