

Przedmiar robót

**Przyłącz kanalizacji sanitarnej wraz z zewnętrzną instalacją kanalizacji sanitarnej- ETAP I - obejmujący kanał
KS2-KS10-KS11-KS12-KS13-KS14-KS15-KS16-KS16.1-KS16.2-KS9**

Budowa: **Rozbudowa, przebudowa i nadbudowa budynku Zespołu Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego wraz z infrastrukturą towarzyszącą.**

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**

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przyłącz kanalizacji sanitarnej wraz z zewnętrzną instalacją kanalizacji sanitarnej- ETAP I - obejmujący kanał KS2-KS10-KS11-KS12-KS13-KS14-KS15-KS16-KS16.1-KS16.2-KS9		
1	Element	Przyłącz kanalizacji sanitarnej wraz z zewnętrzną instalacją kanalizacji sanitarnej		
1	KNRW 201/212/4	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odciek, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III- kanały rurowe	m3	470,32
2	KNRW 201/203/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III - wywóz nadmiaru ziemi z wykopów	m3	43,04
3	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 - wywóz nadmiaru ziemi na odległość do 10km Krotność=18	m3	43,04
4	KNRW 201/222/2 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczenie gruntu na odległość 10 m, grunt kategorii III, spycharka 75KM	m3	427,28
5	KNR 201/323/4	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką, głębokość wykopu do 6.0 m, kategoria gruntu III-IV	m2	428,61
6	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	m2	512,04
7	KNRW 201/228/2	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	427,28
8	KNRW 218/511/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm - ANALOGICZNIE	m3	37,21
9	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC-U SN8 SDR34 LITE DN 200x5.9 łączone na wcisk	m	185,67
10	KNRW 218/513/1 (1)	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, głębokość 3 m	szt	11
11	KNRW 218/513/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, za każde 0,5 m różnicy głębokości Krotność=4	0.5 m	1,0
12	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	1,0
13	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	1,0
14	KNRW 218/513/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, za każde 0,5 m różnicy głębokości Krotność=-3	0.5 m	2,0
15	KNRW 218/513/2	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie, Fi 1000 mm, za każde 0,5 m różnicy głębokości Krotność=-4	0.5 m	5,0
16	Kalkulacja indywidualna	Ocena stanu technicznego przyłącza kanalizacji sanitarnej pomiędzy studzienkami KS1 - KS2 zgodnie z PZT, i warunkami technicznymi MZWik, wraz z jego czyszczeniem i inspekcją za pomocą kamery TV	kpl	1
17	Kalkulacja indywidualna	Włączenie istniejącej czynnej kanalizacji sanitarnej do projektowanej KS9, zapewniającej odprowadzenie nieczystości z budynku sąsiedniego, przy ul. Kokoszków 72A. W zakresie Wykonawcy będzie zapewnienie ciągłości odbioru nieczystości na czas prowadzonej przebudowy oraz wszelkie koszty z tym związane.	kpl	1