

## **Przedmiar robót**

### **Zagospodarowanie terenu przy Zespole Szkół Wola Mielecka na cele Sportowo-Rekreacyjne**

Budowa: **Odwodnienie boisk**

Lokalizacja: **dz. nr ewid. 1021/2, obręb Wola Mielecka, Gmina Mielec, woj. podkarpackie**

Inwestor: **Gmina Mielec, ul. Głowckiego 5, 39-300 Mielec**

Data opracowania:

**2019-03-28**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Zagospodarowanie terenu przy Zespole Szkół Wola Mielecka na cele Sportowo-Rekreacyjne</b>		
1	Element	<b>Roboty ziemne</b>		
1.1	KNNR 1/201/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	88,41
1.2	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm - podsypka	m3	13,2
1.3	KNNR 4/1411/3	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 20 cm - obsypka	m3	13,2
1.4	KNNR 4/1411/4	Analogia. Warstwa filtracyjno-przepuszczalna dla rur drenarskich	m3	20
1.5	KNNR 1/214/2 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30 cm, kategoria gruntu III-IV	m3	62,01
1.6	KNKRB 1/434/1	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4 m	szt	10
2	Element	<b>Montaż rurociągów</b>		
2.1	KNNR 4/1308/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi 160 mm	m	132
2.2	KNNR 4/1417/2 (1)	Studzienki kanalizacyjne systemowe, Fi 425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PE	szt	3
2.3	KNNR 4/1417/1 (1)	Studnia zbiorcza PE, średnica 1000mm, kineta PE	szt	2
2.4	KNR 216/505/4	Układanie geowłókniny wokół systemów drenarskich	m2	220
2.5	KNNR 4/1424/1	Odwodnienie liniowe L=1m, z rusztem żeliwnym R = 0,500 M = 1,000 S = 0,500	szt	80
2.6	KNNR 4/1424/1	Studzienka zbiorcza odwodnienia liniowego R = 0,500 M = 1,000 S = 0,500	szt	2
2.7	KNNR 4/1308/1	Rury drenarskie w otulinie geowłókniny Fi 80mm	m	302
2.8	KNNR 4/1321/1	Trójnik połączeniowy 160/80/160	szt	12
2.9	KNP 5/510/1	Wpust z osadnikiem i syfonem	kpl	1
2.10	KNNR 4/1610/1 (1)	Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50 m, Fi do 150 mm	próba	132