

X

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont płyty boiska sportowego w Czerminie  
ADRES INWESTYCJI : Czermin pow. Mielec woj. podkarpackie  
INWESTOR : Gmina Czermin  
ADRES INWESTORA : Czermin pow. Mielec woj. podkarpackie  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Kopec  
DATA OPRACOWANIA : 05.07.2011


---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
05.07.2011

Data zatwierdzenia

  
**KRZYSZTOF KOPEC**  
inż. melioracji wodnych  
Upr. z § 5 ust. 2, § 7 i 13 ust. 1 pkt 5  
Nr ewid. uprawnień M-179/83

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Sieć drenarska</b>			
1	KNR 2-11	Drenowanie niesystematyczne wykonywane przy użyciu koparek ETC-202 w	m		
d.1	0118-03	terenach nizinnych w gruntach kat. II-III na głębokości 0.9 m, średnica rurek 10.0 cm (rurki z NPCW)	m	290.0000	
		290		<b>RAZEM</b>	<b>290.0000</b>
2	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm obsypywane żwirem	m		
d.1	0145-03	290	m	290.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>290.0000</b>
3	KNR 2-11	Drenowanie niesystematyczne wykonywane przy użyciu koparek ETC-202 w	m		
d.1	0118-01	terenach nizinnych w gruntach kat. II-III na głębokości 0.9 m, średnica rurek 5.0 cm (rurki z NPCW)	m	1200.0000	
		1200		<b>RAZEM</b>	<b>1200.0000</b>
4	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 5.0 cm obsypywane żwirem	m		
d.1	0145-01	1200	m	1200.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.0000</b>
5	KNR 2-11	Drenowanie niesystematyczne wykonywane przy użyciu koparek ETC-202 w	m		
d.1	0119-04	terenach nizinnych w gruntach kat. II-III na głębokości 1.0-1.1 m, średnica rurek 12.5 cm (rurki z NPCW)	m	70.0000	
		70		<b>RAZEM</b>	<b>70.0000</b>
6	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie	szt		
d.1	0517-02	rurą teleskopową	szt	2.0000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.0000</b>
7	KNR 2-11	Wyloty drenarskie W-2 o śr. 15 cm (skarpy umocnione korytkami betonowymi)	wylot.		
d.1	1604-02	1	wylot.	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
<b>2</b>		<b>Nawodnienie - system RAINBIRO EAGLE</b>			
8	Analiza własna	Montaż systemu automatycznego nawodnienia boiska sportowego	kpl		
d.2		1	kpl	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
9	Analiza własna	Jedno pompowa stacja Espa MULTI 55-4. Wykonanie oparte o pompę pionową Espa MULTI 55-4. Moc silnika 3 KW, 4 wirniki, podnoszenie 33 m SW	kpl		
d.2		1	kpl	1.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0000</b>
<b>3</b>		<b>Urządzenie płyty</b>			
10	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
d.3	0207-02	0.72	ha	0.7200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.7200</b>
11	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.3	0307-02	Rozwiezienie torfu 7200x0.5	m <sup>3</sup>	360.0000	
		360		<b>RAZEM</b>	<b>360.0000</b>
12	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-03	7200	m <sup>2</sup>	7200.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7200.0000</b>
13	KNR 2-11	Wysiew wapna nawozowego CaO do 1.0 t/ha w terenie płaskim	ha		
d.3	0702-01	0.72	ha	0.7200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.7200</b>
14	Analiza własna	Koszt wapna nawozowego	t		
d.3		1.8	t	1.8000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.8000</b>
15	KNR 2-21	Orka glebogryzarką przyczepną, kat. gruntu III	ha		
d.3	0207-02	0.72	ha	0.7200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.7200</b>
16	KNR 2-23	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie wegetacyjnej na terenie płaskim bez nawożenia	m <sup>2</sup>		
d.3	0210-01	7200	m <sup>2</sup>	7200.0000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7200.0000</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Sieć drenarska						
2	Nawodnienie - system RAINBI-RO EAGLE						
3	Urządzenie płyty						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie: