

## KOSZTORYS OFERENTA

NAZWA INWESTYCJI : Punkt ujęcia wody Topiło  
ADRES INWESTYCJI : działki geod nr 1148;1154/22  
INWESTOR : Nadleśnictwo Hajnówka  
ADRES INWESTORA : Hajnówka, ul. Kolejki Leśne 12

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Ujęcie wody ścianki szczelne -oporowe skarpy</b>			
1		Badania geologiczne	kpl.		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Wbijanie ścianek szczelnych z grodzic winylowych. Na głębokość do 6 m Długość ścianki 15m	m <sup>2</sup>		
d.1	analiza indywidualna				
		90	m <sup>2</sup>	90,000	
				RAZEM	90,000
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-04	3*2*4	m <sup>3</sup>	24,000	
				RAZEM	24,000
4	KNR 2-01	Formowanie tymczasowych rękawów zabezpieczających w gruntach słabych silnie nawodnionych	m		
d.1	0624-01				
	analogia	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR 2-01	Pompowanie wody z wykopu	godz.		
d.1	0605-01				
		20	godz.	20,000	
				RAZEM	20,000
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	10	m <sup>3</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sykie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-01	10	m <sup>3</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
8		Posadowienie doku na palach lub studni żelbetowej. pale nośne dł3,5 m	m <sup>2</sup>		
d.1	analiza indywidualna				
		3,0*2,0	m <sup>2</sup>	6,000	
				RAZEM	6,000
9		Montaż konstrukcji nośnej pale żelbetowe	m		
d.1		4*3,5	m	14,000	
				RAZEM	14,000
10	KNR 2-10	Opuszczanie doków żelbetowych o śr. 1 m w gruntach suchych lub wilgotnych kat. III przy głębokości do 5.0 m	szt		
d.1	0802-03				
	analogia	1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-01	Studzienki rewizyjne zsawne głębokość w/g części graficznej z pokrywą zelbetową i wylazem fi 600 typ ciężki	kpl.		
d.1	0621-01	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-18	Wykonanie rurociągu dopływowego fi 150 PVC ;rurociągu ciśnieniowego zsawnego plu koszsawny;zawór zwrotny nasada z pokrywą punktu poboru	kpl.		
d.1	0108-03				
	analogia	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13		Schody terenowe z okraglaków dębowych	kpl.		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14		Balustrada terenowa z rury fi 50mm malowana proszkowo	m		
d.1		2,0+1,9+0,95+0,39	m	5,240	
				RAZEM	5,240
15		Umocnienie podstawy skarpy palisadą	kpl.		
d.1	analiza indywidualna				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16		Umocnienie skarpy na dł 20 m mataracani kamieno siatkowymi na geowłoknienie	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-01	Okrycie skarp i grobli torfowych ziemią mineralną składowaną na koronie grobli - grubość 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0530-01				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4*(5,0+4,95)	m <sup>2</sup>	39,800	
				RAZEM	39,800

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
<b>1</b>	<b>Ujęcie wody ścianki szczelne -oporowe skarpy</b>				
1	Badania geologiczne	kpl.	1,000		
d.1					
2	Wbijanie ścianek szczelnych z grodzic winylowych. Na głębokość do 6 m Długość ścianki 15m	m <sup>2</sup>	90,000		
d.1					
3	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	24,000		
d.1					
4	Formowanie tymczasowych rękawów zabezpieczających w gruntach słabych silnie nawodnionych	m	6,000		
d.1					
5	Pompowanie wody z wykopu	godz.	20,000		
d.1					
6	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	10,000		
d.1					
7	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	10,000		
d.1					
8	Posadowienie doku na palach lub studni żelbetowej. pale nośne dł 3,5 m	m <sup>2</sup>	6,000		
d.1					
9	Montaż konstrukcji nośnej pale żelbetowe	m	14,000		
d.1					
10	Opuszczanie doków żelbetowych o śr. 1 m w gruntach suchych lub wilgotnych kat. III przy głębokości do 5.0 m	szt	1,000		
d.1					
11	Studzienki rewizyjne zsawne głębokość w/g części graficznej z pokrywą żelbetową i wylazem fi 600 typ ciężki	kpl.	1,000		
d.1					
12	Wykonanie rurociągu dopływowego fi 150 PVC ;rurociągu ciśnieniowego zsawnego plu koszssawny; zawór zwrotny nasada z pokrywą punktu poboru	kpl.	1,000		
d.1					
13	Schody terenowe z okraglaków dębowych	kpl.	1,000		
d.1					
14	Balustrada terenowa z rury fi 50mm malowana proszkowo	m	5,240		
d.1					
15	Umocnienie podstawy skarpy palisadą	kpl.	1,000		
d.1					
16	Umocnienie skarpy na dł 20 m mataracami kamienio siatkowymi na geowłókninie	kpl.	1,000		
d.1					
17	Okrycie skarp i grobli torfowych ziemią mineralną składowaną na koronie grobli - grubość 10 cm	m <sup>2</sup>	39,800		
d.1					
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					

Słownie: