

KOSZTORYS OFERENTA

NAZWA INWESTYCJI : Punkt Ujęcia wody wraz z placem manewrowym
ADRES INWESTYCJI : Topiło
INWESTOR : Nadleśnictwo Hajnówka
ADRES INWESTORA : Hajnówka, ul. Kolejki Leśne 12

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R+S
Zysk [Z] % R+S+Kp(R+S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ujęcie wody ścianki szczelne -oporowe skarpy			
1	d.1 analiza indywidualna	Badania geologiczne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	d.1 analiza indywidualna	Wbijanie ścianek szczelnych z grodzic winylowych. Na głębokość do 6 m Długość ścianki 15m	m ²		
		90	m ²	90,000	
				RAZEM	90,000
3	KNR 2-01 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Krotność = 2 3*2*4	m ³		
			m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
4	KNR 2-01 d.1 0624-01 analogia	Formowanie tymczasowych rękawów zabezpieczających w gruntach słabych silnie nawodnionych Krotność = 4 6	m		
			m	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR 2-01 d.1 0605-01	Pompowanie wody z wykopu	godz.		
		40	godz.	40,000	
				RAZEM	40,000
6	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 10	m ³		
			m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
7	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 10	m ³		
			m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
8	d.1 analiza indywidualna	Montaż konstrukcji nośnej posadowienia- pale żelbetowe 4*3,5	m		
			m	14,000	
				RAZEM	14,000
9	d.1 analiza indywidualna	Posadowienie doku na palach lub studni żelbetowej. 3,0*2,0	m ²		
			m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR 2-10 d.1 0802-03 analogia	Montaż doków żelbetowych w gruntach suchych lub wilgotnych kat. III przy głębokości do 5.0 m 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-18 d.1 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m 1	stud.		
			stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR 2-18 d.1 0108-03 analogia	Wykonanie rurociągu dopływowego fi 150 PVC ;rurociągu ciśnieniowego z sawnego plu koszsawny; zawór zwrotny nasada z pokrywą punktu poboru 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	d.1 analiza indywidualna	Schody terenowe z okraglaków dębowych 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	d.1 analiza indywidualna	Balustrada terenowa z rury fi 50mm malowana proszkowo 2,0+1,9+0,95+0,39	m		
			m	5,240	
				RAZEM	5,240
15	d.1 analiza indywidualna	Umocnienie podstawy skarpy palisadą 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	d.1	Umocnienie skarpy na dl 20 m mataracani kamieno siatkowymi na geowłoknienie (6,0+5)*3,5	m ²		
			m ²	38,500	
				RAZEM	38,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-01 d.1 0530-01 analogia	Okrycie skarp i grobli torfowych ziemią mineralną składowaną na koronie grobli - grubość 10 cm 4*(5,0+4,95)	m ² m ²	 39,800	 39,800
				RAZEM	39,800
2		Plac manewrowy do p.poż			
18	KNNR 1 d.2 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0,3	ha ha	 0,300	 0,300
				RAZEM	0,300
19	KNNR 6 d.2 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 252	m ² m ²	 252,000	 252,000
				RAZEM	252,000
20	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 252	m ² m ²	 252,000	 252,000
				RAZEM	252,000
21	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 252	m ² m ²	 252,000	 252,000
				RAZEM	252,000
22	KNNR 6 d.2 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 252	m ² m ²	 252,000	 252,000
				RAZEM	252,000
23	KNNR 6 d.2 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm (parkingi) 252	m ² m ²	 252,000	 252,000
				RAZEM	252,000
24	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 252	m ² m ²	 252,000	 252,000
				RAZEM	252,000
25	KNNR 6 d.2 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 35*2	m m	 70,000	 70,000
				RAZEM	70,000
26	KNNR 6 d.2 0403-04	Krawężniki betonowe leżące o wymiarach 20x30 cm połączenie nawierzchni 10	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
27	KNR 2-31 d.2 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na lukach o promieniu do 10 m 1,2+6*1,5+2	m m	 12,200	 12,200
				RAZEM	12,200
28	d.2	Słupki bezpieczeństwa z rury fi 50 mm 6	szt szt	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
29	KNR 2-31 d.2 23101-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podbudowie filtracyjnej o grubości 20 cm chodnikodjście do schodów terenowych 4*1	m ² m ²	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (4 x 5)
1	2	3	4	5	6
1	Ujęcie wody ścianki szczelne -oporowe skarpy				
d.1	Badania geologiczne	kpl.	1,000		
d.1	2 Wbijanie ścianek szczelnych z grodzic winylowych. Na głębokość do 6 m Długość ścianki 15m	m ²	90,000		
d.1	3 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiebniernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Krotność = 2	m ³	24,000		
d.1	4 Formowanie tymczasowych rękawów zabezpieczających w gruntach słabych silnie nawodnionych Krotność = 4	m	6,000		
d.1	5 Pompowanie wody z wykopu	godz.	40,000		
d.1	6 Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	10,000		
d.1	7 Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	10,000		
d.1	8 Montaż konstrukcji nośnej posadowienia- pale żelbetowe	m	14,000		
d.1	9 Posadowienie doku na palach lub studni żelbetowej.	m ²	6,000		
d.1	10 Montaż doków żelbetowych w gruntach suchych lub wilgotnych kat. III przy głębokości do 5.0 m	szt	1,000		
d.1	11 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.	1,000		
d.1	12 Wykonanie rurociągu dopływowego fi 150 PVC ;rurociągu ciśnieniowego z sawnego plu koszsawny;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 dl 20 m matarecami kamieno siatkowymi na geowłókninie	m ²	38,500		
d.1	17 Okrycie skarp i grobli torfowych ziemią mineralną składowaną na koronie grobli - grubość 10 cm	m ²	39,800		
	2 Plac manewrowy do p.poż				
d.2	18 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0,300		
d.2	19 Koryta wykonywane mechanicznie gl. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²	252,000		
d.2	20 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²	252,000		
d.2	21 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	252,000		
d.2	22 Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	252,000		
d.2	23 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm (parkingi)	m ²	252,000		
d.2	24 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	252,000		
d.2	25 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	70,000		
d.2	26 Krawężniki betonowe leżące o wymiarach 20x30 cm połączenie nawierzchni	m	10,000		
d.2	27 Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m	12,200		
d.2	28 Słupki bezpieczeństwa z rury fi 50 mm	szt	6,000		
d.2	29 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podbudowie filtracyjnej o grubości 20 cm chodnikdojście do schodów terenowych	m ²	4,000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT					

Słownie: