

Przedmiar Sękowa GT-1 (gł. 3000 ±10%)

L.p	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jm	Nakłady
1	Prace przygotowawcze			
1.1	Kalkulacja własna	Roboty geodezyjne - wyznaczenie lokalizacji otworu badawczego		
		R obmiar	kpl	1,00
		Robotnicy	r-g	8,00
1.2	Kalkulacja własna	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki o grubości do 15cm		
		R obmiar	m2	10000,00
		Robotnicy	r-g	53,00
		S Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	25,00
1.3	Kalkulacja własna	Wykopy wykonywane spycharkami		
		R obmiar	m2	2500,00
		Robotnicy	r-g	200,00
		S Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	32,00
1.4	Kalkulacja własna	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami		
		R obmiar	m2	2500,00
		Robotnicy	r-g	293,75
		S Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	1,50
1.5	Kalkulacja własna	Wyłożenie dołu zrzutowego folią termozgrzewalną 1,4 mm		
		R obmiar	m2	2800,00
		Robotnicy	r-g	610,00
		M Folia termozgrzewalna 1,4 mm	m2	2800,00
		S Zgrzewarka do folii	r-g	104,00
1.6	Kalkulacja własna	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami		
		R obmiar	m2	10 000,00
		Robotnicy	r-g	1 390,00
		S Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	24,00

Przedmiar Sękowa GT-1 (gł. 3000 ±10%)

L.p	Podstawa ustalania	Opis robót	Jm	Nakłady	
1.7	Kalkulacja własna	Układanie i utrzymanie czasowych dróg kołowych z płyt żelbetonowych			
			obmiar		
		R			
		Brukarze		m2	9 693,00
		Robotnicy		r-g	1 032,00
			r-g		1 548,00
1.8	Kalkulacja własna		M		
		Piasek		m3	448,00
		Płyty drogowe żelbetowe pełne		m2	9 693,00
			S		
		Spycharka gaśnicowa 74kW (100KM)		m-g	474,00
1.8	Kalkulacja własna	Transport urządzenia wiertniczego			
			obmiar		
		S			
		Ryczałt		kpl	1,00
				kpl	1,00
1.9	Kalkulacja własna	Montaż urządzenia wiertniczego			
			obmiar		
		R			
		Ryczałt		kpl	1,00
				kpl	1,00

Przedmiar Sękowa GT-1 (gł. 3000 ±10%)

L.p	Podstawa ustalania	Opis robót	Jm	Nakłady
2	Wykonanie otworu badawczego			
2.1	Kalkulacja własna	Wiercenie otworu pod kolumnę 24" i 18 5/8"		
		obmiar	m	400,00
		R	r-g	2 500,00
		S	r-g	250,00
2.2	Kalkulacja własna	Rurowanie otworu rurami okładzinowymi o średnicy 24" i 18 5/8"		
		obmiar	m	430,00
		R	r-g	250,00
		M	m	430,00
		Rury okładzinowe 24" i 18 5/8"	r-g	25,00
2.3	Kalkulacja własna	Cementowanie rur okładzinowych 24 i 18 5/8"		
		obmiar	m	430,00
		R	r-g	80,00
		M	m3	60,00
		S	oszt.	3,00
		Cementowóz	m-g	8,00
		Agregat cementacyjny	r-g	8,00
2.4	Kalkulacja własna	Stójka na związanie cementu po cementowaniu rur 24" i 18 5/8"		
		obmiar	doza	2,00
		R	r-g	480,00
		S	r-g	48,00
2.5	Kalkulacja własna	Wiercenie otworu pod kolumnę 13 3/8"		
		obmiar	m	1 100,00
		R	r-g	4 800,00
		S	r-g	480,00
2.6	Kalkulacja własna	Rurowanie otworu rurami okładzinowymi o średnicy 13 3/8"		
		obmiar	m	1150,00
		R	r-g	480,00
		M	m	1150,00
		Rury okładzinowe 13 3/8"	r-g	48,00
		S	r-g	48,00
		Urządzenie wiertnicze	r-g	48,00

Przedmiar Sękowa GT-1 (gł. 3000 ±10%)

L.p	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jm	Nakłady	
2.7	Kalkulacja własna	Cementowanie rur okładzinowych 13 3/8"	obmiar	m	1150,00
		R			
		Robotnicy		r-g	120,00
		M			
		Cement		m3	100,00
		S			
		Cementowóz		szt.	5,00
		Agregat cementacyjny		m-g	12,00
		Urządzenie wiertnicze		r-g	12,00
2.8	Kalkulacja własna	Stójka na związanie cementu po cementowaniu rur 13 3/8"	obmiar	doza	2,00
		R			
		Robotnicy		r-g	480,00
		S			
		Urządzenie wiertnicze		r-g	48,00
2.9	Kalkulacja własna	Wiercenie otworu pod kolumnę 9 5/8" i 7"	obmiar	m	1 000,00
		R			
		Robotnicy		r-g	2 750,00
		S			
		Urządzenie wiertnicze		r-g	275,00
2.10	Kalkulacja własna	Rurowanie otworu rurami okładzinowymi o średnicy 9 5/8" i 7"	obmiar	m	1100,00
		R			
		Robotnicy		r-g	240,00
		M			
		Rury okładzinowe 9 5/8"		m	1100,00
		S			
		Urządzenie wiertnicze		r-g	24,00
2.11	Kalkulacja własna	Cementowanie rur okładzinowych 9 5/8" i 7"	obmiar	m	1100,00
		R			
		Robotnicy		r-g	240,00
		M			
		Cement		m3	60,00
		S			
		Cementowóz		szt.	3,00
		Agregat cementacyjny		m-g	18,00
		Urządzenie wiertnicze		r-g	18,00
2.12	Kalkulacja własna	Stójka na związanie cementu po cementowaniu rur 9 5/8" i 7"	obmiar	doza	4,00
		R			
		Robotnicy		r-g	960,00
		S			
		Urządzenie wiertnicze		r-g	96,00

Przedmiar Sękowa GT-1 (gł. 3000 ±10%)

L.p	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jm	Nakłady		
2.13	Kalkulacja własna	Wiercenie otworu 6" pod kolumnę filtracyjną (w tym rdzeniowanie)				
			obmiar	m	500,00	
		Robotnicy		R	r-g	2 800,00
		Urządzenie wiertnicze		S	r-g	280,00
2.14	Kalkulacja własna	Poszarzanie otworu pod kolumnę filtracyjną				
			obmiar	m	500,00	
		Robotnicy		R	r-g	720,00
		Urządzenie wiertnicze		S	r-g	72,00
2.15	Kalkulacja własna	Zafiltrowanie ujętej warstwy wodonośnej				
			obmiar	m	500,00	
		Robotnicy		R	r-g	1200,00
		Kolumna filtrowa		M	m	500,00
		Urządzenie wiertnicze		S	r-g	120,00

Przedmiar Sękowa GT-1 (gł. 3000 ±10%)

L.p	Podstawa ustalania	Opis robót	Jm	Nakłady
3	Wykonanie badań hydrogeologicznych			
3.1	Kalkulacja własna	Wykonanie pompowań pomiarowych tłocznych		
		R	obmiar doba	14,00
		Robotnicy	r-g	2 016,00
		S	m-g	336,00
		Urządzenie pomiarowe		
3.2	Kalkulacja własna	Budowa rurociągów tłocznych		
		R	obmiar doba	1,00
		Robotnicy	r-g	96,00
		M	m	100,00
		Przewody tłoczne		

Przedmiar Sękowa GT-1 (gł. 3000 ±10%)

L.p	Podstawa ustalania	Opis robót	Jm	Nakłady
4	Wykonanie badań geofizycznych			
4.1	Kalkulacja własna	Wykonanie badań geofizycznych przed posadowieniem kolumny rur Ø 13 5/8"		
		obmiar	m	1 100,00
		R		
		Robotnicy	r-g	48,00
		S		
		Pomiary geofizyczne	m	1 100,00
4.2	Kalkulacja własna	Wykonanie badań geofizycznych przed posadowieniem kolumny Ø 9 5/8" i 7"		
		obmiar	m	1 000,00
		R		
		Robotnicy	r-g	96,00
		S		
		Pomiary geofizyczne	m	1 000,00
4.3	Kalkulacja własna	Wykonanie badań geofizycznych pod kolumnę rur filtrowych – od buta rur Ø 7" do głębokości końcowej otworu		
		obmiar	m	500,00
		R		
		Robotnicy	r-g	48,00
		S		
		Pomiary geofizyczne	m	500,00

Przedmiar Sękowa GT-1 (gł. 3000 ±10%)

L.p	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jm	Nakłady
5	Wykonanie badań laboratoryjnych			
5.1	Kalkulacja własna	Wykonanie badań laboratoryjnych		
		R	obmiar	200,00
		Robotnicy	r-g	200,00

Przedmiar Sękowa GT-1 (gł. 3000 ±10%)

L.p	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jm	Nakłady
6	Nadzór i dozór geologiczny			
6.1	Kalkulacja własna	Prowadzenie nadzoru i dozoru geologicznego		
		R	obmiar	120,00
		Robotnicy	r-g	2-280,00

Przedmiar Sękowa GT-1 (gł. 3000 ±10%)

L.p	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jm	Nakłady
7		Demontaż urządzeń wiertniczych, rekultywacja terenu, mobilizacja, demobilizacja, utylizacja odpadów		
7.1	Kalkulacja własna	Demontaż urządzenia wiertniczego		
		R	obmiar kpl	1,00
		Ryczałt	kpl	1,00
7.2	Kalkulacja własna	Transport urządzenia wiertniczego i utylizacja odpadów		
		S	obmiar kpl	1,00
		Ryczałt	kpl	1,00
7.3	Kalkulacja własna	Demontaż czasowych dróg kołowych z płyt żelbetowych		
		R	obmiar m2	9 693,00
		Brukarze	r-g	1 032,00
		Robotnicy	r-g	1 548,00
		S	m-g	474,00
		Żuraw samochodowy	m-g	474,00
7.4	Kalkulacja własna	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami		
		R	obmiar m2	10 000,00
		Robotnicy	r-g	1 390,00
		S	m-g	24,00
		Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	24,00

Przedmiar Sękowa GT-1 (gł. 3000 ±10%)

L.p	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jm	Nakłady
8	Opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej			
8.1	Kalkulacja własna	Opracowanie dokumentacji hydrogeologicznej		
		R	obmiar	kpl 1,00
		Robotnicy		kpl 1,00