

# KOSZTORYS OFERTOWY SLEPY ETAP 1

„Wzmocnienie terenów inwestycyjnych „Starego Tartaku” w Barlinku  
pod rozwój działalności turystycznej”

Lp.	Podstawa wg specyfikacji	Opis elementów rozliczeniowych	Jednostk a obmiaru	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość robót
<b>D-M.00.00.00 WYMAGANIA OGÓLNE</b>						
<b>1</b>	<b>ST.D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>					
	<b>D-01.01.01</b>	<b>Odtworzenie Trasy i Punktów Wysokościowych</b>				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,29		
	<b>D-01.02.01</b>	<b>Usunięcie Drzew i Krzewów</b>				
1		Wycięcie i karczowanie krzaków oraz pozostałego poszycia	m2	100		
2		Ścinanie drzew oraz mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 10 - 15 cm)	szt.	304		
3		Ścinanie drzew oraz mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 16 – 25 cm)	szt.	102		
4		Ścinanie drzew oraz mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 26 – 35 cm)	szt.	23		
5		Ścinanie drzew oraz mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 36 – 45 cm)	szt.	10		
9		Wywożenie dłużyc, gałęzi, pni i karpin na odległość do 3 km	mp	150		
	<b>D-01.03.01</b>	<b>Rozbiórka Elementów Dróg</b>				
1		Rozbiórka liniowych elementów betonowych (murek fundamentowy)	mb	57,50		
2		Rozbiórka liniowych elementów betonowych (płyty jumbo)	m2	112,00		

**RAZEM WYMAGANIA OGÓLNE**

<b>BRANŻA DROGOWA</b>						
<b>2</b>	<b>ST.D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>					
	<b>D-02.01.01</b>	<b>Korytowanie Wraz z Profilowaniem i Zagęszczeniem Podłoża</b>				
1		Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 50 cm – jezdnia	m2	1 983,40		
2		Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm – chodnik	m2	44,00		
3		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	1 677,00		
	<b>D-02.02.01</b>	<b>Wykonanie Wykopów, Zdjęcie Warstwy Urodzajnej, Transport</b>				
1		Wywóz ziemi oraz materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km – 3 krotnie	m3	1 004,90		

<b>3</b>	<b>PODBUDOWY</b>					
	<b>D-03.01.01</b>	<b>Podbudowa Zasadnicza z Mieszanki Kruszywa Niezwiązanego</b>				
1		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - chodnik	m2	44,00		
2		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm – droga wewnętrzna	m2	1 633,00		
	<b>D-03.02.01</b>	<b>Ulepszone Podłoże z Gruntu Stabilizowanego Cementem</b>				
1		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem warstwa gr. 10 cm C1,5/2	m2	44,00		
2		Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem warstwa gr. 22 cm C1,5/2	m2	1 633,00		

<b>4</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>					
	<b>D-04.01.01</b>	<b>Nawierzchnie z Betonowej Kostki Brukowej</b>				
1		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej – chodnik, droga wewnętrzna	m2	1 677,00		

<b>5</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>					
	<b>D-05.01.01</b>	<b>Krawężniki Betonowe</b>				
1		Krawężniki betonowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej – 15x30cm	mb	175,00		
2		Krawężniki betonowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej – 12x25cm	mb	16,00		
3		Krawężniki betonowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej – 15x22cm	mb	436,00		
	<b>D-05.02.01</b>	<b>Obrzeża Betonowe</b>				
1		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ław betonowych	mb	21,00		

<b>6</b>	<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>					
	<b>D-06.01.01</b>	<b>Oznakowanie Pionowe</b>				
1		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	5		
2		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	5		
3		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni od 0.3 m2	szt.	3		

<b>7</b>	<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>					
	<b>D-07.01.01</b>	<b>Zieleń Drogowa</b>				
1		Humusowanie z obsianiem przy grub. warstwy humusu 10 cm	m2	831,00		
2		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dolów Acer platanoides "Globosum"	szt.	10,00		
3		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dolów Physocarpus opulifolius "Diabolo"	szt.	6,00		
4		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dolów Physocarpus opulifolius "Luteus"	szt.	14,00		
5		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dolów Spiraea japonica "Goldflame"	szt.	28,00		
6		Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych z całkowitą zaprawą dolów Suromga <euero "Palibin"	szt.	26,00		

	<b>D-07.02.01</b>	<b>Mała Architektura</b>				
1		Ławki parkowe żeliwne, montowane na fundamencie betonowym	szt.	13		
2		Kosze na śmieci betonowe	szt.	13		

**RAZEM BRANŻA DROGOWA**

BRANŻA SANITARNA						
<b>8</b>	<b>KANALIZACJA DESZCZOWA</b>					
	<b>D-08.01.01</b>	<b>Sieć Grawitacyjna Kanalizacji Deszczowej</b>				
1		Kanalizacja deszczowa PVC-U lite Dn:500	mb	200,5		
2		Kanalizacja deszczowa PVC-U lite Dn:400	mb	33		
3		Kanalizacja deszczowa PVC-U lite Dn:315	mb	59		
4		Kanalizacja deszczowa PVC-U lite Dn:200 (podłączenie wpustów)	mb	24		
5		Montaż betonowych studni rewizyjnych Dn:1200	kpl.	10		
6		Montaż betonowych wpustów ulicznych osadnikowych Dn:500	kpl.	8		
	<b>D-08.01.01</b>	<b>Sieć Tłoczna Kanalizacji Deszczowej</b>				
1		Rurociąg tłoczny Kanalizacji Deszczowej Dn:315 PE	mb	381,5		
2		Przepompownia ścieków deszczowych PD Dn: 2500 wraz z wyposażeniem wg. projektu branży sanitarnej i technologii opisanej w wytycznych AKPiA, Posadowienie wg. projektu br. konstrukcyjnej	kpl.	1		
3		Zbiornik retencyjny ZR	kpl.	1		
4		Sterownica PD zaprojektowana i wykonana wg. wytycznych AKPiA stanowiących załącznik dokumentacji projektowej	kpl.	1		
<b>9</b>	<b>KANALIZACJA SANITARNA</b>					
	<b>D-09.01.01</b>	<b>Sieć Grawitacyjna Kanalizacji Sanitarnej</b>				
1		Kanalizacja sanitarna PVC-U lite Dn:200	mb	342		
2		Montaż betonowych studni rewizyjnych Dn:1200 (kinety zbiorcze)	kpl.	13		
	<b>D-09.01.01</b>	<b>Sieć Tłoczna Kanalizacji Sanitarnej</b>				
1		Rurociąg tłoczny Kanalizacji Sanitarnej Dn:90PE	mb	482,5		
2		Przepompownia ścieków sanitarnych PS Dn: 1500 wraz z wyposażeniem wg. projektu branży sanitarnej i technologii opisanej w wytycznych AKPiA, Posadowienie wg. projektu br. konstrukcyjnej	kpl.	1		
3		Sterownica PS zaprojektowana i wykonana wg. wytycznych AKPiA stanowiących załącznik dokumentacji projektowej	kpl.	1		
	<b>D-09.01.01</b>	<b>Budowa Przyłącza kanalizacji Sanitarnej w Ramach Usunięcia Kolizji</b>				
1		Kanalizacja sanitarna PVC-U lite Dn:160	mb	91,5		
	<b>D-09.02.01</b>	<b>Regulacja Pionowa Studzienek, Wpustów i Urządzeń Podziemnych</b>				
1		Regulacja pionowa studzienek teletechnicznych	szt.	2		
2		Regulacja pionowa włączów kanałowych z wymianą wężu na nowy z wypełnieniem betonowym D400 na pierścieniach wyrównawczych	szt.	1		
<b>10</b>	<b>WODOCIĄG</b>					
	<b>D-10.01.01</b>	<b>Budowa Sieci Wodociągowej</b>				
1		Wodociąg Dn:125 PE SDR 17 PN10	mb	310,5		
2		Wodociąg Dn:90 PE SDR 17 PN10	mb	12		
3		Hydrant nadziemny Dn:80	kpl.	2		
	<b>D-10.01.01</b>	<b>Przebudowa Sieci Wodociągowej Wraz z Przelączeniami</b>				
1		Wodociąg Dn:125 PE SDR 17 PN10	mb	109,5		
	<b>D-10.01.01</b>	<b>Budowa Przyłączy Wodociągowych w Ramach Usunięcia Kolizji</b>				
1		Wodociąg Dn:40 PE SDR 17 PN10 (2szt.)	mb	91		
2		Studnia wodomierzowa wraz z układem pomiarowym Dn:600mm	kpl.	2		

RAZEM BRANŻA SANITARNA

BRANŻA KONSTRUKCYJNA						
<b>11</b>	<b>KONSTRUKCJE ŻELBETOWE</b>					
	<b>D-11.01.01</b>	<b>Płyta fundamentowa pod PD, PS i ZR</b>				
1		Piasek zagęszczony gr. 15cm	m3	15		
2		Beton podkładowy B10	m3	10		
3		Szalowanie płyty fundamentowej wysokość płyty 0,35m	m2	81		
4		Zbrojenie konstrukcyjne płyty fundamentowej, zbrojenie górne i dolne prętami fi:12	t	2,5		
5		Betonowanie płyt zbrojonych, Beton konstrukcyjny C25/30 W8	m3	36		
6		Izolacja pionowa i pozioma bitumiczna płyty (3 warstwy)	m2	220		

RAZEM BRANŻA KONSTRUKCYJNA

BRANŻA ELEKTRYCZNA						
12	INSTALACJE ELEKTRYCZNE I KANALIZACJA KABLOWA					
	D-12.01.01	Budowa Oświetlenia Ulicznego				
1		Instalacja kablowa oświetlenia terenu YAKY 4x35 mm2	mb	342		
2		Słupy oświetleniowe wraz z oprawą	kpl	14		
	D-12.01.01	Kanalizacja Kablowa				
1		Instalacja kanalizacji kablowej Dn:110	mb	286		
2		Studnie kanalizacji kablowej po jednym otworze na krótszych ścianach studni oraz po dwóch otworach na dłuższych ścianach	kpl	12		
	D-12.01.01	Instalacja Elektryczna Zasilania Przepompowni PD i PS				
1		Instalacja elektryczna zasilenia przepompowni od ZKP do sterownicy AKPiA dla PD YKY 4x16mm2	mb	45		
2		Instalacja elektryczna zasilenia przepompowni od ZKP do sterownicy AKPiA dla PS YKY 4x10mm2	mb	45		

RAZEM BRANŻA ELEKTRYCZNA

RAZEM KOSZTORYS NETTTO

PODATEK VAT 23 %

RAZEM KOSZTORYS BRUTTO