

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa terminalu intermodalnego
przy ulicy Ku Ujściu w Gdańsku

Wyszczególnienie	Wartość
branż	[PLN]
ROBOTY DROGOWE	
ROBOTY WODNO-KANALIZACYJNE	
ROBOTY ELEKTROENERGETYCZNE	
RAZEM KOSZT ROBÓT	
VAT 23 %	
OGÓŁEM	

KOSZTORYS OFERTOWY

ROBOTY DROGOWE

LP.	Numer OST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość robót	Cena jedn.	Wartość
			nazwa		[PLN]	[PLN]
	01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x		x	x
1	01.01.00.	Odtworzenie trasy w terenie	x		x	x
	01.01.01.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	m	2718		
	01.02.00.	Roboty przygotowawcze	x		x	x
	01.04.02.	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń				
2		- rozbiórka podbudowy z betonu gr. 30 cm	m2	12 475		
3		- wywóz gruzu z rozbiórek na odl. do 10 km	m3	4 343		
4		- wywóz odpadów innych niż gruz na odl. do 20 km	m3	1 425		
5		- wywóz odpadów przemysłowych na wysypisko na odl. do 20 km	m3	563		
6	01.02.02.	Zdjęcie warstwy humusu gr. 30 cm do wywiezienia na odl. 10 km	m2	41 525		
	02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE	x		x	x
	02.01.01.	Wykonanie wykopów w gruntach:				
7		- kat. III-IV	m3	5 443		
	02.01.03.	Wykonanie nasypów:				
8		- z gruntu z wykopu (20% przydatne)	m3	1 089		
9		- z gruntu z dokopu	m3	14 771		
10		- przemieszczenie gruntu na odl. 100 m	m3	5 769		
11		- transport niedoboru gruntu z odl. 10 km	m3	14 771		
12		- transport gruntu nieprzydatnego na odl. 10 km	m3	4 354		
13		- zagęszczenie podłoża metodą dynamiczną do wartości mini. 80MPa	m2	30 000		
14	02.01.04.	Rekultywacja - wyrównanie i humusowanie (10cm) z obsianiem mieszanką traw	m2	4 411		
	02.01.05.	Ułożenie geosyntetyków				
15		Ułożenie geowłókniny 20 kN/m	m2	3 600		
16		Ułożenie geosiatki o sztywnych węzłach	m2	8 511		
	04.00.00.	PODBUDOWY	x		x	x
	04.01.01.	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża				
17		- korytowanie	m2	52 064		
	04.01.03.	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych				
18		- oczyszczenie nawierzchni	m2	52 064		
	4.02.04.	Podbudowa z mieszanki kruszyw niezwiązanych				
19		- o gr. 30cm do ułożenia na georuszcie o sztywnych węzłach	m2	8 511		
20		- o gr. 25cm - pod konstrukcją zjazdu	m2	252		
	04.01.06.	Podbudowa z betonu wałowanego:				
21		- o gr.30cm c30/37	m2	51 224		

	04.12.01.	Podbudowa gruntowa stabilizowana dodatkami - warstwa stabilizowana ziarnistym dodatkiem hydrofobowym zwiększającym w sposób trwały odporność na absorpcję kapilarną wody				
22		- o gr.15cm - pod konstrukcją zjazdu	m2	304		
23		- o gr.30cm	m2	51812		
	05.00.00.	NAWIERZCHNIE	x		x	x
	05.02.01.	Nawierzchnia tłuczniowa				
24		- pobocze o szerokości 38cm - gr. po zagęszczeniu 15 cm	m2	772		
	05.03.01.	Nawierzchnia z kostki kamiennej				
25		- gr. 10cm na podsypce cem-piask. 4 cm	m2	12		
	05.23.03.	Nawierzchnia z kostki betonowej				
26		- szara fazowana - gr. 10cm na podsypce cem-piask. 4 cm	m2	51 476		
	06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x		x	x
	06.01.01.	Umocnienie pow. skarp, rowów i ścieków				
27		- humusowanie o gr. 15cm z obsianiem	m2	3 500		
28		- dowóz humusu z odl. 25 km	m3	525		
	06.02.01.	Ułożenie przepustów rurowych betonowych średnicy 40 cm pod zjazdami				
29		- Ułożenie przepustów rurowych betonowych średnicy 40 cm pod zjazdami - 2 rury o łącznej długości	m	26		
30		- Wykonanie ścianek czołowych przepustów pod zjazd.	szt.	2		
	06.06.01.	Umocnienie pow. Betonowymi elementami prefabrykowanymi				
31		- umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10 Wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm	m2	1132		
	08.00.00.	ELEMENTY ULIC	x		x	x
32	08.01.01.	Krawężniki betonowe - oporniki 12x25x100 na ławie betonowej z oporem	m	2562		
33	08.01.01.	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej o gr. 4 cm wraz z wykonaniem ław z oporem z betonu	m	46		
RAZEM KOSZT ROBÓT						

UWAGA:

Elementy robót uznane za dodatkowe będą rozliczane wg cen jednostkowych podanych w kosztorysie.
Elementy robót nieujęte w przedmiarze będą rozliczane wg aktualnych cen minimalnych podawanych przez Sekocenbud.

KOSZTORYS OFERTOWY ROBOTY WODNO-KANALIZACYJNE

LP.	Numer OST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość robót	Cena jedn.	Wartość
			nazwa		[PLN]	[PLN]
	01.03.05	SIEĆ WODOCIĄGOWA	x	x	x	
1		Demontaż istn. sieci wodociągowej	m	114		
2		Budowa studzienki wodomierzowej DN1500mm z zestawem wodomierzowym	kpl.	1		
3		Budowa wodociągu Dn63mm z PEHD SDR11	m	152		
4		Montaż zasuwy Dn50mm	kpl.	3		
	03.02.01.	KANALIZACJA DESZCZOWA	x	x	x	
5		Budowa kanału Dn200mm z rur PP-B SN10	m	9		
6		Budowa kanału Dn400mm z rur PP-B SN10	m	30		
7		Budowa kanału Dn400mm metodą bezwykopową z rur przeciskowych z GRP SN32	m	53		
8		Budowa kanału Dn500mm z rur PP-B SN10	m	115		
9		Budowa studni betonowej Dn 1,2m	szt.	4		
10		Budowa studni betonowej Dn 1,2m z piaskownikiem	szt.	3		
11		Budowa osadnika DN1200mm V=1,0m ³	szt.	2		
12		Budowa wylotu betonowego, prefabrykowanego wg. KPED, DN200mm	szt.	2		
13		Budowa wylotu betonowego, prefabrykowanego wg. KPED, DN400mm	szt.	2		
14		Budowa wylotu betonowego, prefabrykowanego wg. KPED, DN500mm	szt.	2		
15		Budowa studzienek systemowych odwodnienia liniowego szer. B=0,2m klasa F900	kpl.	3		
16		Budowa odwodnienia liniowego szer. B=0,2m klasa F900	m	168		
	03.02.01.	ZBIORNIK RETENCYJNY OTWARTY	x	x	x	
17	03.05.01	Powierzchnia geokomórek w dnie zbiornika	m ²	720		
18		Humusowanie i obsiew skarp	m ²	254		
19		Objętość żwiru do wypełnienia geokomórek	m ³	129		
20		Długość zjazdu do zbiornika. Zjazd o szerokości 4.0m umocniony płytami ażurowymi eko 60x40x10cm na szerokości 3.0m na podbudowie z kruszywa stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 o grubości 0.15m	m	13		
21		Długość ogrodzenia zbiornika	m	145		
22		Brama wjazdowa	kpl.	1		
23		zdjęcie warstwy humusu 0,3m	m ³	321		
24		wykop pod zbiorniki	m ³	1139		
25		Powierzchnia geowłókniny pod umocnienie skarp i dna zbiornika (+20% zakład)	m ²	1029		
26		podsyпка piaskowa o grubości 0,1m	m ³	86		
27		Objętość warstwy dociążającej	m ³	419		
28		Powierzchnia geomembrany	m ²	1269		
RAZEM KOSZT ROBÓT						

UWAGA:

Elementy robót uznane za dodatkowe będą rozliczane wg cen jednostkowych podanych w kosztorysie.
Elementy robót nieujęte w przedmiarze będą rozliczane wg aktualnych cen minimalnych podawanych przez Sekocenbud.

KOSZTORYS OFERTOWY

ROBOTY ELEKTROENERGETYCZNE

LP.	Numer OST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jedn.	Ilość robót	Cena jedn.	Wartość
			nazwa		[PLN]	[PLN]
	01.03.02	Demontaż linii kablowej nn-0,4kV i SN-15kV	x			
1		Demontaż kabla SN-15kV	m	720		
2		Demontaż kabla nn-0,4kV	m	273		
	01.03.02	Budowa linii kablowych SN-15kV	x			
3		Wykop w gruncie kategorii III	m3	724		
4		Montaż rur osłonowych RHDPEp 225/12,8	m	604		
5		Montaż rur osłonowych RHDPEp 110	m	40		
6		Montaż muf kablowych	szt.	8		
7		Montaż linii kablowej 3x XRUHAKXS 12/20kV 1x120/50mm ²	m	338		
8		Montaż linii kablowej 3x XRUHAKXS 12/20kV 1x150/50mm ²	m	386		
	01.03.02	Budowa linii kablowych nn-0.4kV	x			
9		Wykop w gruncie kategorii III	m3	929		
10		Montaż rur osłonowych RHDPEp 75	m	1658		
11		Montaż rur osłonowych RHDPEp 110	m	45		
12		Montaż rur osłonowych RHDPEp 160	m	1774		
13		Montaż linii kablowej YAKXS 0,6/1kV 4x35mm ²	m	1658		
	01.03.02	Budowa oświetlenia	x			
14		Montaż szafy ośw. ze sterowaniem	szt.	1		
RAZEM KOSZT ROBÓT						

UWAGA:

Elementy robót uznane za dodatkowe będą rozliczane wg cen jednostkowych podanych w kosztorysie.
Elementy robót nieujęte w przedmiarze będą rozliczane wg aktualnych cen minimalnych podawanych przez Sekocenbud.