
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót

Obiekt Roboty drogowe Etap A - branża drogowa [teczki D1, D2, D3]
Budowa Budowa ul. Ks. Leona Heyke w Nowym Dworze Wejherowskim
Inwestor Gmina Wejherowo, ul. Osiedle Przyjaźni 6, 84-200 Wejherowo

Poziom cen Sekocenbud II kw. 2012 r. oraz ceny rynkowe wykonawców

Sporządził mgr inż. Piotr Urbański upr. nr POM/0173/POOD/06

Gdańsk 20.12.2012

Roboty drogowe Etap A - branża drogowa [teczki D1, D2, D3]

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	D-01.00.00	45100000-8	1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	D-01.01.01		1.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1			Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,33
2			Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0,40
	D-01.03.25		1.2. Usunięcie zadrzewień i ochrona drzew		
3			Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 15-35cm	szt	2,00
4			Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm	szt	2,00
5			Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55cm	szt	1,00
6			Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65cm	szt	1,00
7			Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 66-75cm	szt	2,00
8			Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,02
	D-01.02.02		1.3. Zdjęcie warstwy humusu lub darniny		
9			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 50cm z wywiezieniem na odkład	m3	920,00
	D-01.02.04		1.4. Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
10			Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych	m	23,00
11			Rozebranie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych	m	39,00
12			Rozbiórka przepustów z rur betonowych o średnicy 40mm	m	8,00
13			Rozbiórka przepustów z rur z PCV o średnicy 50mm	m	10,00
14			Rozbiórka nawierzchni z drobnowymiarowych elementów betonowych	m2	3,00
15			Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych pełnych	m2	33,00
	D-02.00.00	45110000-1	2. ROBOTY ZIEMNE		
	D-02.01.01		2.1. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		
16			Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych (kat. I-V) z odwiezieniem urobku na odkład na odl. do 3 km	m3	899,87
	D-02.03.01		2.2. Wykonanie nasypów		
17			Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 3km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą		

Roboty drogowe Etap A - branża drogowa [teczki D1, D2, D3]

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
				m3	301,49
	D-03.00.00	45230000-8	3. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
	D-03.01.03A		3.1. Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych o średnicy 80cm		
18			Przepust z rury HDPE o średnicy 80cm na fundamencie z betonu o gr. 20cm wraz z zasypką o gr. min. 15cm	m	11,30
19			Umocnienie skarp wylotu i wlotu przepustów brukowcem na podsypce piaskowej wraz z wypełnieniem szczelin zaprawą cementową	m2	4,00
	D-04.00.00	45233000-9	4. PODBUDOWY		
	D-04.01.01		4.1. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża		
20			Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni mechanicznie na głębokość 20cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem mechanicznym podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat II-IV	m2	2.570,40
	D-04.03.01		4.2. Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
21			Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie	m2	2.037,96
22			Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych (warstwa podbudowy bitumicznej) mechanicznie	m2	1.872,72
	D-04.04.02		4.3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
23			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20cm - KN1, KN2	m2	2.184,84
24			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - podbudowa dla zjazdów	m2	150,00
	D-04.05.01		4.4. Podbudowa z kruszyw ulepszonych cementem		
25			Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$ o grubości po zagęszczeniu 15cm, gruncocement przygotowany w betoniarnie w miejscu wbudowania - KN1	m2	2.387
26			Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=2,5\text{MPa}$ o grubości po zagęszczeniu 15cm, gruncocement przygotowany w betoniarnie w miejscu wbudowania - zjazdy indywidualne	m2	150
27			Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem $R_m=5,0\text{MPa}$ o grubości po zagęszczeniu 15cm, gruncocement przygotowany w betoniarnie w miejscu wbudowania - nad przepustem	m2	30
	D-04.07.01		4.5. Podbudowa z betonu asfaltowego		
28			Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej, grub. warstwy po zagęszczeniu 7cm	m2	1.872,72
	D-05.00.00	45233000-9	5. NAWIERZCHNIE		
	D-05.02.01		5.1. Nawierzchnia z tłucznia		
29			Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwą górną, grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm - [dowiązania zjazdów i dróg]	m2	110,000
	D-05.03.05		5.2. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego		

Roboty drogowe Etap A - branża drogowa [teczki D1, D2, D3]

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
30			Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej, grub. warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	1.836,00
	D-05.03.23		5.3. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ		
31			Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej 1:4o grub. 5cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	150,000
	D-06.00.00	45400000-1	6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	D-06.01.01		6.1. Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem		
32			humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy urodzajnej 10cm (bez dowozu ziemi urodzajnej)	m2	1.286,85
	D-06.01.03		6.2. Umocnienie powierzchniowe brukowcem		
33			Umocnienie dna rowu brukowcem o grub. 16-20 cm z kamienia łamanego, ułożonego na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2	50,00
	D-06.02.01A		6.3. Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdami		
34			Przepust z rury HDPE o średnicy 40cm na fundamencie z pospółki o gr. 15cm wraz z zasypką o gr. min. 15cm	m	14,00
35			Przepust z rury HDPE o średnicy 60cm na fundamencie z pospółki o gr. 15cm wraz z zasypką o gr. min. 15cm	m	46,00
36			Umocnienie skarp wylotu i wlotu przepustów brukowcem na podsypce piaskowej wraz z wypełnieniem szczelin zaprawą cementową	m2	24,00
	D-06.03.01A		6.4. Pobocze z mieszanki optymalnej		
37			Wykonanie poboczy z mieszanki optymalnej o gr. 10 cm	m2	586,00
	D-06.04.01		6.5. Oczyszczenie rowów		
38			Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grub. namułu 20cm	m	400,00
	D-07.00.00	45400000-1	7. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
	D-07.05.01		7.1. Bariery ochronne stalowe jednostronne		
39			Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych (SP09/2)	m	60,00
	D-08.00.00	45400000-1	8. ELEMENTY DRÓG I ULIC		
	D-08.01.01		8.1. Krawężniki betonowe na ławie betonowej		
40			Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wym. 12x25 (wtopione) wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10 (B-10)	m	162,00
	GG-00.12.01	45400000-1	9. POMIAR POWYKONAWCZY ZREALIZOWANYCH OBIEKTÓW DROGOWYCH		
41			Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,33
42			Trasy rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0,40