

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Przedmiar robót

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

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	D-01.00.00	45100000-8	<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
	D-01.01.01		<b>1.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>		
1			Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,48
	D-01.03.25		<b>1.2. Usunięcie zadrzewień</b>		
2			Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15cm	szt	4,00
3			Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-35cm	szt	2,00
4			Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45cm	szt	2,00
5			Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średniej gęstości	ha	0,05
	D-01.02.02		<b>1.3. Zdjęcie warstwy humusu i/lub darniny</b>		
6			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości warstwy do 50cm z wywiezieniem na odkład	m3	1.335,00
	D-01.02.04		<b>1.4. Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń i przepustów</b>		
7			Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych	m	180,00
8			Rozebranie ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych	m	40,00
9			Rozbiórka przepustów z rur z PCV o średnicy 50mm	m	16,00
10			Rozbiórka nawierzchni z drobnowymiarowych elementów betonowych	m2	3,00
11			Rozbiórka nawierzchni z płyt betonowych pełnych	m2	33,00
	D-02.00.00	45110000-1	<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>		
	D-02.01.01		<b>2.1. Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>		
12			Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych (kat. I-V) z odwiezieniem urobku na odkład na odl. do 3 km	m3	1.165,03
	D-02.03.01		<b>2.2. Wykonanie nasypów</b>		
13			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	m3	440,77
	D-04.00.00	45233000-9	<b>3. PODBUDOWY</b>		
	D-04.01.01		<b>3.1. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>		
14			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	3.845,80
	D-04.03.01		<b>3.2. Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych</b>		
15			Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych mechanicznie		

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

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
				m2	3.049,17
16			Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych (warstwa podbudowy bitumicznej) mechanicznie	m2	2.801,94
	D-04.04.02		<b>3.3. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>		
17			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20cm - KN1, KN2	m2	3.268,93
18			Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - podbudowa dla zjazdów	m2	307,00
	D-04.05.01		<b>3.4. Podbudowa z kruszyw ulepszonych cementem</b>		
19			Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa o grubości po zagęszczeniu 15cm, gruntocement przygotowany w betoniarnie w miejscu wbudowania - KN1	m2	882
20			Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 25cm, gruntocement przygotowany w betoniarnie w miejscu wbudowania - KN2	m2	1.272
21			Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5MPa o grubości po zagęszczeniu 15cm, gruntocement przygotowany w betoniarnie w miejscu wbudowania - zjazdy indywidualne	m2	307
	D-04.07.01		<b>3.5. Podbudowa z betonu asfaltowego</b>		
22			Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowo-żwirowej, grub. warstwy po zagęszczeniu 7cm	m2	2.801,94
	D-05.00.00	45233000-9	<b>4. NAWIERZCHNIE</b>		
	D-05.02.01		<b>4.1. Nawierzchnia z tłucznia</b>		
23			Wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego, warstwą górną, grubości warstwy po zagęszczeniu 15cm - [dowiązania zjazdów i dróg]	m2	296,000
	D-05.03.05		<b>4.2. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego</b>		
24			Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej grysowej, grub. warstwy po zagęszczeniu 5cm	m2	2.747,00
	D-05.03.23		<b>4.3. NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>		
25			Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8cm szarej, układane na podspłce cementowo-piaskowej 1:4o grub. 5cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	307,000
	D-06.00.00	45400000-1	<b>5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
	D-06.01.01		<b>5.1. Umocnienie powierzchniowe humusowaniem i obsianiem</b>		
26			humusowanie z obsianiem skarp przy grubości warstwy urodzajnej 10cm (bez dowozu ziemi urodzajnej)	m2	1.384,60
	D-06.02.01A		<b>5.2. Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdami</b>		
27			Przepust z rury HDPE o średnicy 40cm na fundamencie z pospółki o gr. 15cm wraz z zasypką o gr. min. 15cm	m	108,00
28			Umocnienie skarp wylotu i wlotu przepustów brukowcem na podsypce piaskowej wraz z wypełnieniem szczelin zaprawą cementową		

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

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
				m2	44,00
	D-06.03.01A		<b>5.3. Pobocze z mieszanki optymalnej</b>		
29			Wykonanie poboczy z mieszanki optymalnej o gr. 10 cm	m2	765,00
	D-07.00.00	45400000-1	<b>6. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>		
	D-07.02.01		<b>6.1. Ustawienie słupów stalowych do znaków</b>		
30			ustawienie słupów z rur stalowych fi 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykopaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	5,00
	D-07.02.01		<b>6.2. Przymocowanie tarcz znaków</b>		
31			Przymocowanie do słupków znaków zakazu typ B, folia odblaskowa I generacji	szt.	3,00
	D-07.02.01		<b>6.3. Przymocowanie tablic powierzchniowych</b>		
32			Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D(prostokątny 600x800), folia generacji I	szt.	2,00
	D-08.00.00	45400000-1	<b>7. ELEMENTY DRÓG I ULIC</b>		
	D-08.01.01		<b>7.1. Krawężniki betonowe na ławie betonowej</b>		
33			Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wym. 12x25 (wtopione) wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10 (B-10)	m	351,00
	GG-00.12.01	45400000-1	<b>8. POMIAR POWYKONAWCZY ZREALIZOWANYCH OBIEKTÓW DROGOWYCH</b>		
34			Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,48