



PE-POLSKA sp. z o.o. sp. k.
Al. Grunwaldzka 19/23
80-309 Gdańsk
www.pe-polska.pl
tel. (+48) 058 73 27 906,
fax (+48) 058 73 27 916

PRZEDMIAR ROBÓT

WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ CPV

GRUPA ROBÓT – 45230000-8

KLASA ROBÓT – 45233000-9

KATEGORIA ROBÓT – 45233310-1

OBIEKT : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 1800044 G,
ULICA LIPOWA W SZTUTOWIE.
DZIAŁKA O NR EWID. 156/3, 156/4, 156/6, 156/7.

INWESTOR : URZĄD GMINY SZTUTOWO
UL.GDAŃSKA 55
82 – 110 SZTUTOWO

BRANŻA : DROGOWA

DATA : 01.02.2011 r.

LUTY, 2011 r.

Kosztorys

Budowa drogi Gminnej nr 180044 G, Ulica Lipowa w Sztutowie

Data: 2011-02-01
Budowa: Ulica Lipowa w Sztutowie
Obiekt/Rodzaj robót: Ulica Lipowa w Sztutowie
Lokalizacja: Ulica Lipowa, Gmina Sztutowo, Miejscowość Sztutowo
Zamawiający: Gmina Sztutowo, ul. Gdańska 55, 82-110 Sztutowo
Jednostka opracowująca kosztorys:

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
1 CPV - 45100000-8 Roboty pomiarowe						
1.1	KNR 201/119/3 D-01.01.01.Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym CPV - 45111200-0 przedmiar	0,001*195,73	= 0,000000 = 0,195730 0,196	0,196		km
2 CPV - 45111200-0 Przygotowanie terenu pod budowę - roboty rozbiórkowe						
2.1	KNR 231/811/2 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15-cm (KI - do dyspozycji Inwestora) przedmiar	200*3	= 600,000000 600,000	600,000		m2
2.2	KNR 231/1507/6 Transport wewnętrzny materiałów sztukowych na odległość 0,5-km z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym, ładunek 1000-2000-kg, transport samochodem 5-10-t (KI - wywóz na 5 km w miejsce wskazane przez Inwestora) przedmiar	200*3*0,15*2,4	= 216,000000 216,000	216,000		t
2.3	KNR 231/1508/2 Nakłady uzupełniające za transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5-km ponad 0,5-km, samochodem 5-10-t przedmiar j.w.	216,00	= 216,000000 216,000	216,000	9	t
2.4	KNR 231/802/3 Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, grubość podbudowy 10-cm przedmiar	200*3	= 600,000000 600,000	600,000		m2
2.5	KNR 231/802/4 Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości podbudowy przedmiar j.w.	200*3	= 600,000000 600,000	600,000	6	m2
3 CPV - 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę - korytowanie						
3.1	KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm - jezdni przedmiar	1095,51-600	= 495,510000 495,510	495,510		m2
3.2	KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości - jezdni (RMS x 2,2 ze względu na zwiększoną grubość nawierzchni jezdni) przedmiar j.w.	495,510	= 495,510000 495,510	495,510	2,2	m2
3.3	KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm - chodników przedmiar	329,84	= 329,840000 329,840	329,840		m2
3.4	KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości - chodników (RMS x 0,8 ze względu na zwiększoną grubość nawierzchni chodników) przedmiar j.w.	329,84	= 329,840000 329,840	329,840	0,8	m2
3.5	KNR 231/101/1 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm - zjazdów przedmiar	97,74	= 97,740000 97,740	97,740		m2
3.6	KNR 231/101/2 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5-cm głębokości - chodników (RMS x 2,2 ze względu na zwiększoną grubość nawierzchni zjazdów) przedmiar	97,74	= 97,740000 97,740	97,740	2,2	m2
4 CPV - 45111200-0 Wywóz nadmiaru gruntu z korytowania na stały odkład						
4.1	KNR 201/212/3 (1) D-02.00.01.Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW przedmiar objętość płyt	417,72 -200*3*0,15	= 417,720000 = -90,000000 327,720	327,720		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
4.2	KNR 201/214/4 (2) D-02.00.01.Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t przedmiar j.w.	327,72	= 327,720000	327,720	18,00	m3
4.3	D-02.00.01.KI - koszt stałego odkładu gruntu - przyjęto 327,72 x 1,30 = 426,036 tony gruntu przedmiar	327,72*1,3	= 426,036000	426,036		t
5 CPV - 45111200-0 Roboty ziemne - profilowanie						
5.1	KNR 231/103/4 D-02.01.01.Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV CPV - 45111200-0 przedmiar jezdni chodnik zjazdu	1095,51 329,84 97,74	= 0,000000 = 0,000000 = 1 095,510000 = 329,840000 = 97,740000	1 523,090		m2
6 CPV - 45233000-9 Wykonanie konstrukcji nawierzchni jezdni						
6.1	KNR 231/114/1 Podbudowy z KŁSM, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm przedmiar	1095,51	= 1 095,510000	1 095,510		m2
6.2	KNR 11/317/1 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80-mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30-mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar	1095,51	= 1 095,510000	1 095,510		m2
7 CPV - 45233000-9 Wykonanie konstrukcji chodnika						
7.1	KNR 231/114/5 Podbudowy z KŁSM, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm przedmiar	329,84	= 329,840000	329,840		m2
7.2	KNR 11/321/1 Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60-mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30-mm z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar	329,84	= 329,840000	329,840		m2
8 CPV - 45233000-9 Wykonanie konstrukcji nawierzchni zjazdów						
8.1	KNR 231/114/1 Podbudowy z KŁSM, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm przedmiar	97,74	= 97,740000	97,74		m2
8.2	KNR 11/317/1 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80-mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30-mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar	97,74	= 97,740000	97,74		m2
9 CPV - 452333000-9 Krawężniki betonowe						
9.1	KNR 231/402/4 D-08.01.01b.Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem CPV - 452333000-9 przedmiar	(0,10*0,20+0,15*0,25)*(211,87+60,27+83,17+4,58+26)	= 0,000000 = 22,188675	22,189		m3
9.2	KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar	211,87+83,17	= 295,040000	295,040		m
9.3	KNR 231/403/3 Krawężniki betonowe, ukośne 15x22/30x100 na podsypce cementowo-piaskowej - analogia przedmiar	26,00	= 26,000000	26,000		m
9.4	KNR 231/403/5 D-08.01.01b.Krawężniki betonowe, wtopione 15x22-cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar	60,27+4,58	= 64,850000	64,850		m
9.5	KNR 231/403/7 D-08.01.01b.Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10-m CPV - 452333000-9 przedmiar	83,17+4,58	= 0,000000 = 87,750000	87,750		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
10 CPV - 45233300-9 Obrzeża betonowe						
10.1	KNR 231/402/3 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła					
	przedmiar	$(0,10 \cdot 0,11 + 0,25 \cdot 0,10) \cdot (257,96 + 33,03)$	=	10,475640		
				10,476		m3
10.2	KNR 231/407/4 D-08.03.01.Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową					
	CPV - 452333000-9		=	0,000000		
	przedmiar	257,96+33,03	=	290,990000		
				290,990		m
10.3	KNR 231/407/6 Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10-m					
	przedmiar	33,03	=	33,030000		
				33,030		m