



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 1800038G,
ULICA SŁONECZNA W SZTUTOWIE.
DZIAŁKA O NR EWID. 139/2, 142/12, 157/3, 179/20,
180/4, 180/5, 195/10, 281/2, 281/3, 281/4.

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

BRANŻA : DROGOWA

DATA : 01.02.2011 r.

LUTY, 2011 r.

Kosztorys

Słoneczna drogi Gminnej nr 180038G, Ulica Słoneczna w Sztutowie

Data: 2011-02-01
Budowa: Ulica Słoneczna w Sztutowie
Obiekt/Rodzaj robót: Ulica Słoneczna w Sztutowie
Lokalizacja: Ulica Słoneczna, 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						
2.1 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*399,27 = 0,000000 = 0,399270 0,399						
				0,399		km
2 CPV - 45111200-0 Przygotowanie terenu pod budowę - roboty rozbiórkowe						
2.1 KNR 231/811/2 D - 01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15-cm (KI - do dyspozycji Inwestora) przedmiar 3*356 = 1 068,000000 1 068,000						
				1 068,000		m2
2.2 KNR 231/1507/6 D - 01.02.04 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 0,15*1068*2,4 = 384,480000 384,480						
				384,480		t
2.3 KNR 231/1508/2 D - 01.02.04 Nakłady uzupełniające za transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5-km ponad 0,5-km, samochodem 5-10-t przedmiar j.w. 384,48 = 384,480000 384,480						
				384,480	9	t
2.4 KNR 231/802/7 D - 01.02.04 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15-cm przedmiar = 0,000000 podbudowa z pod płyt 3*356 = 1 068,000000 podbudowa z drogi 3*44 = 132,000000 1 200,000						
				1 200,000		m2
2.5 KNR 231/802/8 D - 01.02.04 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości podbudowy przedmiar j.w. 1200 = 1 200,000000 1 200,000						
				1 200,000	1	m2
2.6 KNR 231/1507/6 D - 01.02.04 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 0,16*1200*2,1 = 403,200000 403,200						
				403,200		t
2.7 KNR 231/1508/2 D - 01.02.04 Nakłady uzupełniające za transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5-km ponad 0,5-km, samochodem 5-10-t przedmiar j.w. 403,2 = 403,200000 403,200						
				403,200	9	t
3 CPV - 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę - korytowanie						
3.1 KNR 231/101/1 D - 04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm - jezdni przedmiar 2404,92-1200 = 1 204,920000 1 204,920						
				1 204,920		m2
3.2 KNR 231/101/2 D - 04.01.01 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. 1204,92 = 1 204,920000 1 204,920						
				1 204,920	2,2	m2
3.3 KNR 231/101/1 D - 04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm - chodników przedmiar 535,46 = 535,460000 535,460						
				535,460		m2
3.4 KNR 231/101/2 D - 04.01.01 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. 535,46 = 535,460000 535,460						
				535,460	0,8	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
3.5 KNR 231/101/1 D - 04.01.01 Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20-cm - zjazdów przedmiar 213,24 = 213,240000 213,240				213,240		m2
3.6 KNR 231/101/2 D - 04.01.01 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 213,24 = 213,240000 213,240				213,240	2,2	m2
4 CPV - 45111200-0 Wywóz nadmiaru gruntu z korytowania na stały odkład						
4.1 KNR 201/212/3 (1) D - 04.01.01 Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25-m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55-kW CPV - 45111200-0 = 0,000000 przedmiar 582,29+167,97 = 750,260000 objętość płyt 1068*0,15 = 160,200000 910,460				910,460		m3
4.2 KNR 201/214/4 (2) D - 04.01.01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5-km odległości transportu, ponad 1-km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10-t przedmiar j.w. 910,460 = 910,460000 910,460				910,460	18,00	m3
4.3 D - 04.01.01 KI - koszt stałego odkładu gruntu - przyjęto 910,46 x 1,3 = 1183,598 tony gruntu przedmiar 910,46*1,3 = 1 183,598000 1 183,598				1 183,598		t
5 CPV - 45111200-0 Roboty ziemne - profilowanie						
5.1 KNR 231/103/4 D - 04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV CPV - 45111200-0 = 0,000000 przedmiar = 0,000000 jezdni 2404,92 = 2 404,920000 chodnik 535,46 = 535,460000 zjazdy 213,24 = 213,240000 3 153,620				3 153,620		m2
6 CPV - 45233000-9 Wykonanie konstrukcji nawierzchni jezdni						
6.1 KNR 231/114/1 D - 04.04.02 Podbudowy z KŁSM, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm przedmiar 2404,92 = 2 404,920000 2 404,920				2 404,920		m2
6.2 KNR 11/317/1 D - 05.03.23 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80-mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30-mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar 2404,92 = 2 404,920000 2 404,920				2 404,920		m2
7 CPV - 45233000-9 Wykonanie konstrukcji chodnika						
7.1 KNR 231/114/5 D - 04.04.02 Podbudowy z KŁSM, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm przedmiar 535,46 = 535,460000 535,460				535,460		m2
7.2 KNR 11/321/1 D - 08.02.02 Chodniki z kostki betonowej "Polbruk" grubości 60-mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30-mm z wypełnieniem spoin piaskiem przedmiar 535,46 = 535,460000 535,460				535,460		m2
8 CPV - 45233000-9 Wykonanie konstrukcji nawierzchni zjazdów						
8.1 KNR 231/114/1 D - 04.04.02 Podbudowy z KŁSM, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm przedmiar 213,24 = 213,240000 213,24				213,24		m2
8.2 KNR 11/317/1 D - 08.04.01 Nawierzchnie z kostki betonowej "Polbruk" grubości 80-mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30-mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar 213,24 = 213,240000 213,24				213,24		m2
9 CPV - 452333000-9 Krawężniki betonowe						
9.1 KNR 231/402/4 D - 08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem przedmiar (0,10*0,20+0,15*0,25)*(520,53+164,53+85,21+8,87+52) = 47,790550 47,791				47,791		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
9.2	KNR 231/403/3 D - 08.01.01 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar 520,53+85,21	= 605,740000 605,740		605,740		m
9.3	KNR 231/403/3 D - 08.01.01 Krawężniki betonowe, ukośne 15x22/30x100 na podsypce cementowo-piaskowej - analogia przedmiar 52,00	= 52,000000 52,000		52,000		m
9.4	KNR 231/403/5 D - 08.01.01 Krawężniki betonowe, wtopione 15x22-cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar 164,53+8,87	= 173,400000 173,400		173,400		m
9.5	KNR 231/403/7 D - 08.01.01 Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10-m CPV - 452333000-9 przedmiar 85,21+8,87	= 0,000000 = 94,080000 94,080		94,080		m
10 CPV - 45233300-9 Obrzeża betonowe						
10.1	KNR 231/402/3 D - 08.03.01 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła przedmiar (0,1*0,11+0,25*0,1)*(524,16+40,82)	= 20,339280 20,339		20,339		m3
10.2	KNR 231/407/6 D - 08.03.01 Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10-m przedmiar 40,82	= 40,820000 40,820		40,820		m