



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 – 45000000-7

KLASA ROBÓT – 45214000-0

KATEGORIA ROBÓT – 45214220-8

OBIEKT : BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 180023 G,  
ULICA LEŚNA W SZTUTOWIE.  
DZIAŁKA O NR EWID. 27, 52/4, 52/15, 53/1, 54/1,  
55/10, 55/11, 59, 61/2, 797.

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

BRANŻA : DROGOWA

DATA : 01.02.2011 r.

LUTY, 2011 r.

## Kosztorys

### drogi Gminnej nr 180023 G, Ulica Leśna w Sztutowie

Data: 2011-02-01  
Budowa: Ulica Leśna w Sztutowie  
Obiekt/Rodzaj robót: Ulica Leśna w Sztutowie  
Lokalizacja: Ulica Leśna, 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.
<b>1 CPV - 452333000-9 Wycinka drzew</b>						
1.1	KNR 221/111/9 D - 01.02.01 Ścinanie drzew, twardych średnica pni 41-65-cm - klon fi 80 cm (do dyspozycji Inwestora) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 przedmiar	1	= $\frac{1,000000}{1,000}$	1,000		szt
1.2	KNR 221/111/10 D - 01.02.01 Ścinanie drzew, twardych dodatek za dalsze 5-cm (RMS x3 ze względu na większą średnicę drzewa) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 przedmiar	1	= $\frac{1,000000}{1,000}$	1,000	3	szt
1.3	KNR 221/111/9 D - 01.02.01 Ścinanie drzew, twardych średnica pni 41-65-cm - kasztan fi 100 cm (do dyspozycji Inwestora) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 przedmiar	2	= $\frac{2,000000}{2,000}$	2,000		szt
1.4	KNR 221/111/10 D - 01.02.01 Ścinanie drzew, twardych dodatek za dalsze 5-cm (RMS x7 ze względu na większą średnicę drzewa) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 przedmiar	2	= $\frac{2,000000}{2,000}$	2,000	7	szt
1.5	KNR 221/111/9 D - 01.02.01 Ścinanie drzew, twardych średnica pni 41-65-cm - kasztan fi 250 cm (do dyspozycji Inwestora) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 przedmiar	1	= $\frac{1,000000}{1,000}$	1,000		szt
1.6	KNR 221/111/10 D - 01.02.01 Ścinanie drzew, twardych dodatek za dalsze 5-cm (RMS x37 ze względu na większą średnicę drzewa) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 przedmiar	1	= $\frac{1,000000}{1,000}$	1,000	37	szt
1.7	KNR 221/110/9 D - 01.02.01 Karczowanie drzew, twardych, średnica pni 41-65-cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 przedmiar	1	= $\frac{1,000000}{1,000}$	1,000		szt
1.8	KNR 221/110/10 D - 01.02.01 Karczowanie drzew, twardych, dodatek za każde dalsze 5-cm średnicy (RMS x3 ze względu na większą średnicę drzewa) - klon fi 80 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 przedmiar	1	= $\frac{1,000000}{1,000}$	1,000	3	szt
1.9	KNR 221/110/9 D - 01.02.01 Karczowanie drzew, twardych, średnica pni 41-65-cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 przedmiar	2	= $\frac{2,000000}{2,000}$	2,000		szt
1.10	KNR 221/110/10 D - 01.02.01 Karczowanie drzew, twardych, dodatek za każde dalsze 5-cm średnicy (RMS x7 ze względu na większą średnicę drzewa) - kasztan fi 100 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 przedmiar	2	= $\frac{2,000000}{2,000}$	2,000	7	szt
1.11	KNR 221/110/9 D - 01.02.01 Karczowanie drzew, twardych, średnica pni 41-65-cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 przedmiar	1	= $\frac{1,000000}{1,000}$	1,000		szt
1.12	KNR 221/110/10 D - 01.02.01 Karczowanie drzew, twardych, dodatek za każde dalsze 5-cm średnicy (RMS x37 ze względu na większą średnicę drzewa) - kasztan fi 250 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 przedmiar	1	= $\frac{1,000000}{1,000}$	1,000	37	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
<b>2 CPV - 45100000-8 Roboty pomiarowe</b>						
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*270,11	=	0,000000		
			=	0,270110		
				0,270	0,270	km
<b>3 CPV - 45111200-0 Przygotowanie terenu pod budowę - roboty rozbiórkowe</b>						
3.1	KNR 231/811/2 D - 01.02.04 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych, z wypełnieniem spoin piaskiem, grubość płyt 15-cm					
	przedmiar	90*3	=	270,000000		
				270,000	270,000	m2
3.2	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*270*2,4*1,05	=	102,060000		
				102,060	102,060	t
3.3	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	97,2*1,05	=	102,060000		
				102,060	102,060	9 t
3.4	KNR 231/802/7 D - 01.02.04 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15-cm					
	przedmiar	90*3	=	270,000000		
				270,000	270,000	m2
3.5	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.	90*3	=	270,000000		
				270,000	270,000	1 m2
3.6	KNR 231/802/7 D - 01.02.04 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, grubość podbudowy 15-cm Całkowita grubość warstwy do rozbiórki 20 cm)					
	przedmiar	210*3	=	630,000000		
				630,000	630,000	m2
3.7	KNR 231/802/8 D - 01.02.04 Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości podbudowy - RMS x 5 ze względu na zwiększoną warstwę					
	przedmiar j.w.	210*3	=	630,000000		
				630,000	630,000	5 m2
<b>4 CPV - 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę - korytowanie</b>						
4.1	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 - poszerzenie drogi					
	przedmiar	1692,9293	=	1 692,929300		
	potrącenia:		=	0,000000		
	nawierzchnia drogi z płyt betonowych	-(90*3)	=	-270,000000		
	droga polna utwardzona kamieniem, żwirem i szlaką	-(210*3)	=	-630,000000		
				792,929	792,929	m2
4.2	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 (RMS x 2,2 ze względu na zwiększoną grubość nawierzchni jezdni)					
	przedmiar	1692,9293	=	1 692,929300		
	potrącenie:		=	0,000000		
	nawierzchnia drogi z płyt betonowych	-(90*3)	=	-270,000000		
				1 422,929	1 422,929	2,2 m2
4.3	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	459,9524	=	459,952400		
				459,952	459,952	m2
4.4	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.	459,9524	=	459,952400		
				459,952	459,952	0,8 m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	J.m.
4.5	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 97,597	= 97,597000 97,597	97,597		m2
4.6	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 97,597	= 97,597000 97,597	97,597	2,2	m2
<b>5 CPV - 45111200-0 Wywóz nadmiaru gruntu z korytowania na stały odkład</b>					
5.1	KNR 201/212/3 (1) D - 02.01.01 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 531,49	= 531,490000 531,490	531,490		m3
5.2	KNR 201/214/4 (2) D - 02.01.01 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. 531,49	= 531,490000 531,490	531,490	18,00	m3
5.3	D - 02.01.01 KI - koszt stałego odkładu gruzu - przyjęto 514,570 x 2,1 = 1080,597 tony gruntu przedmiar 531,49*2,1	= 1 116,129000 1 116,129	1 116,129		t
<b>6 CPV - 45111200-0 Roboty ziemne - profilowanie</b>					
6.1	KNR 231/103/4 D - 04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV CPV - 45111200-0 przedmiar jezdni 1692,9293 chodnik 459,9524 zjazdu 97,597	= 0,000000 = 0,000000 = 1 692,929300 = 459,952400 = 97,597000 2 250,4787	2 250,4787		m2
<b>7 CPV - 45233000-9 Wykonanie konstrukcji nawierzchni jezdni</b>					
7.1	KNR 231/114/1 D - 04.04.02 Podbudowy z KŁSM, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm przedmiar 1692,9293	= 1 692,929300 1 692,929	1 692,929		m2
7.2	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 1692,9293	= 1 692,929300 1 692,929	1 692,929		m2
<b>8 CPV - 45233000-9 Wykonanie konstrukcji chodnika</b>					
8.1	KNR 231/114/5 D - 04.04.02 Podbudowy z KŁSM, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm przedmiar 459,9524	= 459,952400 459,952	459,952		m2
8.2	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 459,9524	= 459,952400 459,952	459,952		m2
<b>9 CPV - 45233000-9 Wykonanie konstrukcji nawierzchni zjazdów</b>					
9.1	KNR 231/114/1 D - 04.04.02 Podbudowy z KŁSM, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm przedmiar 97,597	= 97,597000 97,60	97,60		m2
9.2	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 97,597	= 97,597000 97,60	97,60		m2
<b>10 CPV - 452333000-9 Krawężniki betonowe</b>					
10.1	KNR 231/402/4 D - 08.01.01 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem przedmiar (0,2*0,10+0,15*0,25)*(329,45+102,83+155,29+5,1)	= 34,078525 34,079	34,079		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	J.m.
10.2	KNR 231/403/3 D - 08.01.01 Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar 329,45+155,29	= 484,740000 484,740		484,740		m
10.3	KNR 231/403/5 D - 08.01.01 Krawężniki betonowe, wtopione 15x22-cm na podsypce cementowo-piaskowej przedmiar 102,83+5,1	= 107,930000 107,930		107,930		m
10.4	KNR 231/403/7 D - 08.01.01 Krawężniki betonowe, dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10-m przedmiar 155,29+5,10	= 160,390000 160,390		160,390		m
<b>11 CPV - 45233300-9 Obrzeża betonowe</b>						
11.1	KNR 231/402/3 D - 08.03.01 Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła przedmiar (0,1*0,11+0,25*0,1)*(304,72+57,52)	= 13,040640 13,041		13,041		m3
11.2	KNR 231/407/4 D-08.03.01 Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową przedmiar 304,72	= 304,720000 304,720		304,720		m
11.3	KNR 231/407/6 D - 08.03.01 Obrzeża betonowe, dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10-m przedmiar 57,52	= 57,520000 57,520		57,520		m