



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

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### 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 : INSTALACJE SANITARNE –  
SIEĆ WOD – KAN.

DATA : 24.01.2011 r.

STYCZEŃ, 2011 r.

## Kosztorys upr. UPZP

LP	Nr spec.	Opis	Jednostka	Ilość	Cena	Wartość
1		<b>CPV - 45112000-5 Roboty ziemne dla przyłączy wodociągowych</b>				
1	D-03.02.01.	Roboty ziemne zmechanizowane ( w 70% ze względu na uzbrojenie terenu ) - wykop dla przyłączy wodociągowych	m3	10,828		
2	D-03.02.01.	Roboty ziemne wykonywane ręcznie ( w 30% ze względu na uzbrojenie terenu ) - wykop j.w.	m3	4,641		
3	D-03.02.01.	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką, szerokość wykopu do 1.0-m i głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV	m2	34,375		
4	D-03.02.01.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu III-IV - wypór ( zasypanie z zagęszczeniem wykopów j.w. )	m3	11,262		
5	D-03.02.01.	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - RMS x 9 ze względu na dalsze 9 km odległości	m3	4,207		
6	D-03.02.01.	KI - Koszty utylizacji gruntu z wykopu na wysypisku - przyjęto $4,207 \times 1,30 = 5,47$ tony gruntu do utylizacji na wysypisku śmieci	t	5,47		
2		<b>CPV - 45331300-3 Przyłącza wodociągowe</b>				
7	D-03.02.01.	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15-cm dla kanałów kanalizacji sanitarnej i deszczowej	m2	12,375		
8	D-03.02.01.	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-40-mm	m	13,75		
9	D-03.02.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm - obsypka grubości 34 cm dla kanalizacji sanitarnej PE 40 mm ( RMS x 3,40 ze względu na zwiększoną grubość warstwy obsypki )	m3	4,19		
10	D-03.02.01.	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III - zagęszczenie piasku j.w.	m3	6,046		
11	D-03.02.01.	Ukop piasku dla podsypki i obsypki kanalizacji deszczowej	m3	6,046		
12	D-03.02.01.	Transport piasku z miejsca ukopu na dalsze 4,0 km odległości	m3	6,046		
13	D-03.02.01.	Dostawa i montaż nawiertki NWZ do rur miękkich 90/40	kpl	1		
14	D-03.02.01.	Dostawa i montaż zaślepki PE DN32	kpl	1		
15	D-03.02.01.	Dostawa i montaż rury ochronnej PE DN90	m	12,8		

Kosztorys upr. UPZP

16	D-03.02.01.	Dezynfekcja rurociągów przyłączy wodociągowych PE DN40	szt	1		
17	D-03.02.01.	Jednokrotne płukanie przyłączy wodociągowych PE DN40	szt	1		
18	D-03.02.01.	Próba wodna szczelności przyłączy wodociągowych PE DN40	próba	1		
19	D-03.02.01.	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, montaż: rozpiętość 6,0-m	kpl	1		
20	D-03.02.01.	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszek kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, demontaż: rozpiętość 6,0-m	kpl	1		
3		<b>CPV - 45112000-5 Roboty ziemne dla przyłączy kanalizacji sanitarnej</b>				
21	D-03.02.01.	Roboty ziemne zmechanizowane ( w 70% ze względu na uzbrojenie terenu ) - wykop dla przyłączy kanalizacji sanitarnej	m3	158,78		
22	D-03.02.01.	Roboty ziemne wykonywane ręcznie ( w 30% ze względu na uzbrojenie terenu ) - wykop j.w.	m3	68,05		
23	D-03.02.01.	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych wraz z rozbiórką, szerokość wykopu do 1.0-m i głębokość do 3.0-m, kategoria gruntu III-IV	m2	455,05		
24	D-03.02.01.	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu III-IV - wypór ( zasypanie z zagęszczeniem wykopów j.w. )	m3	191,82		
25	D-03.02.01.	Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km - RMS x 9 ze względu na dalsze 9 km odległości	m3	35,013		
26	D-03.02.01.	KI - Koszty utylizacji gruntu z wykopu na wysypisku - przyjęto $35,013 \times 1,30 = 45,52$ tony gruntu do utylizacji na wysypisku śmieci	t	45,52		
4		<b>CPV - 45331300-3 Przyłącza kanalizacji sanitarnej</b>				
27	D-03.02.01.	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15-cm dla kanałów kanalizacji sanitarnej i deszczowej	m2	65,322		
28	D-03.02.01.	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm	m	72,58		
29	D-03.02.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm - obsypka grubości 46 cm dla kanalizacji sanitarnej PVC 160 mm ( RMS x 4,60 ze względu na zwiększoną grubość warstwy obsypki )	m3	28,59		

### Kosztorys upr. UPZP

30	D-03.02.01.	Zagęszczanie nasypów, ubijakiem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III - zagęszczenie piasku j.w.	m3	38,388		
31	D-03.02.01.	Ukop piasku dla podsypki i obsypki kanalizacji deszczowej	m3	38,388		
32	D-03.02.01.	Transport piasku z miejsca ukopu na dalsze 4,0 km odległości	m3	38,388		
33	D-03.02.01.	Dostawa i montaż studni inspekcyjnej DN600 z włazem typu ciężkiego kl. D400 jako kpl	kpl	4		
34	D-03.02.01.	Dostawa i montaż zaślepki do rur PVC DN160	szt	9		
35	D-03.02.01.	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, montaż: rozpiętość 6,0-m	kpl	2		
36	D-03.02.01.	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, demontaż: rozpiętość 6,0-m	kpl	2		
37	D-03.02.01.	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, montaż: rozpiętość 6,0-m	kpl	9		
38	D-03.02.01.	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, demontaż: rozpiętość 6,0-m	kpl	9		
5		<b>CPV - 45331300-3 Regulacja istniejących sieci</b>				
39	D-03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe (wymiana płyt stropowych górnych z otworem na właz, pierścieni odciążających i włazów ulicznych typu ciężkiego)	szt	13		