



www.PE-POLSKA.pl

STYCZEŃ, 2011 r.

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 : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 1800023 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 : INSTALACJE SANITARNE –
SIEĆ WOD – KAN.

DATA : 24.01.2011 r.

Kosztorys upr. UPZP

LP	Nr spec.	Opis	Jednostka	Ilość	Cena	Wartość
1		CPV - 45112000-5 Roboty ziemne dla przyłączy wodociągowych				
1	D-03.02.01.	Roboty ziemne zmechanizowane (w 70% ze względu na uzbrojenie terenu) - wykop dla przyłączy wodociągowych	m3	8,442		
2	D-03.02.01.	Roboty ziemne wykonywane ręcznie (w 30% ze względu na uzbrojenie terenu) - wykop j.w.	m3	3,618		
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	26,8		
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	8,857		
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	3,203		
6	D-03.02.01.	KI - Koszty utylizacji gruntu z wykopu na wysypisku - przyjęto 3,203 x 1,30 = 4,16 tony gruntu do utylizacji na wysypisku śmieci	t	4,16		
2		CPV - 45331300-3 Przyłącza wodociągowe				
7	D-03.02.01.	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15-cm dla kanałów kanalizacji sanitarnej i deszczowej	m2	9,648		
8	D-03.02.01.	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), Fi-32-mm	m	10,72		
9	D-03.02.01.	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10-cm - obsypka grubości 33,2 cm dla wodociągu PE 32 mm (RMS x 3,32 ze względu na zwiększoną grubość warstwy obsypki)	m3	3,195		
10	D-03.02.01.	Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III - zagęszczenie piasku j.w.	m3	4,642		
11	D-03.02.01.	Ukop piasku dla podsypki i obsypki kanalizacji deszczowej	m3	4,642		
12	D-03.02.01.	Transport piasku z miejsca ukopu na dalsze 4,0 km odległości	m3	4,642		

Kosztorys upr. UPZP

13	D-03.02.01.	Dostawa i montaż nawiertki NWZ do rur miękkich 90/40	kpl	3		
14	D-03.02.01.	Dostawa i montaż zaślepki PE DN32	kpl	3		
15	D-03.02.01.	Dostawa i montaż redukcji PE DN40/32	kpl	3		
16	D-03.02.01.	Dostawa i montaż rury ochronnej PE DN90	m	6,6		
17	D-03.02.01.	Dezynfekcja rurociągów przyłączy wodociągowych PE DN32	szt	1		
18	D-03.02.01.	Jednokrotne płukanie przyłączy wodociągowych PE DN32	szt	1		
19	D-03.02.01.	Próba wodna szczelności przyłączy wodociągowych PE DN32	próba	1		
20	D-03.02.01.	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, montaż: rozpiętość 6,0-m	kpl	1		
21	D-03.02.01.	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, demontaż: rozpiętość 6,0-m	kpl	1		
3		CPV - 45112000-5 Roboty ziemne dla przyłączy kanalizacji sanitarnej				
22	D-03.02.01.	Roboty ziemne zmechanizowane (w 70% ze względu na uzbrojenie terenu) - wykop dla przyłączy kanalizacji sanitarnej	m3	32,025		
23	D-03.02.01.	Roboty ziemne wykonywane ręcznie (w 30% ze względu na uzbrojenie terenu) - wykop j.w.	m3	13,725		
24	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	95,402		
25	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	38,803		
26	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	6,947		
27	D-03.02.01.	KI - Koszty utylizacji gruntu z wykopu na wysypisku - przyjęto 6,947 x 1,30 = 9,03 tony gruntu do utylizacji na wysypisku śmieci	t	9,03		

Kosztorys upr. UPZP

4		CPV - 45331300-3 Przyłącza kanalizacji sanitarnej				
28	D-03.02.01.	Podłoże z materiałów sypkich, grubości 15-cm dla kanałów kanalizacji sanitarnej i deszczowej	m2	10,827		
29	D-03.02.01.	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm	m	12,03		
30	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	4,739		
31	D-03.02.01.	Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III - zagęszczenie piasku j.w.	m3	6,363		
32	D-03.02.01.	Ukop piasku dla podsypki i obsypki kanalizacji deszczowej	m3	6,363		
33	D-03.02.01.	Transport piasku z miejsca ukopu na dalsze 4,0 km odległości	m3	6,363		
34	D-03.02.01.	Dostawa i montaż studni inspekcyjnej DN600 z włazem typu ciężkiego kl. D400 jako kpl	kpl	3		
35	D-03.02.01.	Dostawa i montaż zaślepki do rur PVC DN160	szt	3		
36	D-03.02.01.	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, montaż: rozpiętość 6,0-m	kpl	1		
37	D-03.02.01.	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych, typ lekki, demontaż: rozpiętość 6,0-m	kpl	1		
38	D-03.02.01.	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, montaż: rozpiętość 6,0-m	kpl	2		
39	D-03.02.01.	Montaż i demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów, demontaż: rozpiętość 6,0-m	kpl	2		
5		CPV - 45331300-3 Regulacja istniejących sieci				
40	D-03.02.01.	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włazy kanałowe (wymiana płyt stropowych górnych z otworem na właz, pierścieni odciażających i włazów ulicznych typu ciężkiego)	szt	6		