

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec. techn.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Przyłącza wod-kan CPV 45200000-9</b>				
1.1		<b>Roboty przygotowawcze CPV 45100000-8</b>				
1 d.1.1	D-03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	(24.2+14.45)/1000 = 0.039		
2 d.1.1	D-03.02.01	Demontaż rurociągu z PCW o śr. zew. 160 mm - nieprzerwany ruch kołowy - kolizyjne uzbrojenie podziemne (demontaż przyłącza kanalizacji sanitarnej l=5,60m)	m	5.6		
3 d.1.1	D-03.02.01	Demontaż rurociągu z polietylenu dn40 - nieprzerwany ruch kołowy - kolizyjne uzbrojenie podziemne (demontaż przyłącza wodociagowego l=29,60m)	m	29.6		
1.2		<b>Roboty ziemne CPV 45230000-8</b>				
4 d.1.2	D-02.00.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl. 5km (za 1 km) sam.samowylad.	m <sup>3</sup>	56.295		
5 d.1.2	D-02.00.01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość 5km (za 1 km) (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>	70.369*0.2 = 14.074		
6 d.1.2	D-02.00.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)(za kolejne 4 km) Krotność = 4	m <sup>3</sup>	70.369		
7 d.1.2	D-02.00.01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w gruntach suchych kat.I-IV; wykopy o szer. 1 m i głęb.do 3.0 m	m <sup>2</sup>	$2*((2.18+1.6)/2+0.15)*24.20+(((5.36+3.46)/2+0.15)*4.0)+(((2.0+1.79)/2+0.15)*1.50) = 120.044$		
8 d.1.2	D-02.00.01	PODSYPKA-Zasypanie wykopów .fund.podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV (+PIASEK)	m <sup>3</sup>	$0.15*1.0*(24.2+14.45) = 5.798$		
9 d.1.2	D-02.00.01	OBSYPKA-Zasypanie wykopów .fund.podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV (+PIASEK)	m <sup>3</sup>	14.554		
10 d.1.2	D-02.00.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II (+PIASEK)	m <sup>3</sup>	40.253		
1.3		<b>Roboty montażowe CPV 45230000-8</b>				
11 d.1.3	D-01.03.05	Analogia - Sieci wodociagowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40x2,4 mm	m	24.20		
12 d.1.3		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m	14.45		
13 d.1.3	D-01.03.05	Podłączenie instalacji do sieci wodociagowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 250 mm	szt.	2		
14 d.1.3	D-01.03.05	Analogia - Montaż łącznika siodłowego DN200x160	szt	1		
15 d.1.3	D-01.03.05	Próba szczelności sieci wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych ( PE ) o śr.nominalnej 40 mm	200m -1 prób.	2		
16 d.1.3	D-01.03.05	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 40 mm	odc.200m	2		
17 d.1.3	D-01.03.05	Dwuokrotne płukanie sieci wodociagowej o śr. nominalnej do 40 mm Krotność = 2	odc.200m	2		
18 d.1.3		Studzienki kanalizacyjne systemowe 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt	1		
19 d.1.3		Montaż studzienki wodomierzowej PE DN600	szt	1		