

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przyłącza wod-kan CPV 45200000-9			
1.1		Roboty przygotowawcze CPV 45100000-8			
1 d.1.1	D-03.02.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. (24.2+14.45)/1000	km km	0.039	
				RAZEM	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) 5.6	m m	5.600	
				RAZEM	5.600
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) 29.6	m m	29.600	
				RAZEM	29.600
1.2		Roboty ziemne CPV 45230000-8			
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. Przyłącza (((2.18+1.6)/2+0.15)*1.0*24.20)+(((5.36+3.46)/2+0.15)*1.0*4.0)+ (((2.0+1.79)/2+0.15)*1.0*1.50) Studnie 1.5*1.5*(3.46+1.70) A (obliczenia pomocnicze) 80% całości wykopów 70.369*0.8	m ³ m ³	70.676 11.610 ===== 82.286 56.295	
				RAZEM	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) 20% całości wykopów 70.369*0.2	m ³ m ³	14.074	
				RAZEM	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 70.369	m ³ m ³	70.369	
				RAZEM	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 Przyłącza 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)	m ² m ²	120.044	
				RAZEM	120.044
8 d.1.2	D-02.00.01	PODSYPKA-Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV (+PIASEK) Przyłącza 0.15*1.0*(24.2+14.45)	m ³ m ³	5.798	
				RAZEM	5.798
9 d.1.2	D-02.00.01	OBSYPKA-Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV(+PIASEK) Przyłącza ((0.04+0.3)*1.0*24.20)-(((pi()*0.04^2)/4)*24.20) ((0.16+0.3)*1.0*14.45)-(((pi()*0.16^2)/4)*14.45)	m ³ m ³ m ³	8.198 6.356	
				RAZEM	14.554

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.1.2	D-02.00.01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II (+PIASEK) wykop 202.054 podsypka, obsypka -(5.79+155.69) rury -(((pi()*0.16^2)/4)*14.45) -(((pi()*0.04^2)/4)*24.20)	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 202.054 -161.480 -0.291 -0.030	
				RAZEM	40.253
1.3		Roboty montażowe CPV 45230000-8			
11 d.1.3	D-01.03.05	Analogia - Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 40x2,4 mm 24.20	m m	 24.200	
				RAZEM	24.200
12 d.1.3		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 14.45	m m	 14.450	
				RAZEM	14.450
13 d.1.3	D-01.03.05	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 250 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14 d.1.3	D-01.03.05	Analogia - Montaż łącznika siodłowego DN200x160 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1.3	D-01.03.05	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej 40 mm 2	200m -1 prób. 200m -1 prób.	 2.000	
				RAZEM	2.000
16 d.1.3	D-01.03.05	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 40 mm 2	odc.200m odc.200m	 2.000	
				RAZEM	2.000
17 d.1.3	D-01.03.05	Dwuokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 40 mm Krotność = 2 2	odc.200m odc.200m	 2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1.3		Studzienki kanalizacyjne systemowe 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19 d.1.3		Montaż studzienki wodomierzowej PE DN600 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000