

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Wykonanie wodociągu w Bogusławicach- sieć wodociągowa</b>						
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Sieć wodociągowa- roboty przygotowawcze,ziemne</b>				
1 d.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>	657*1 = 657.00		
2 d.1	KNNR 1 0113-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	657*1 = 657.00		
3 d.1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 95%	m <sup>3</sup>	(657*(1.4*0.6+0.6)*1.4)*0.95 = 1258.29		
4 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 5%	m <sup>3</sup>	(657*(1.4*0.6+0.6)*1.4)*0.05 = 66.23		
5 d.1	KNNR 1 0214-04	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. I-II 95%	m <sup>3</sup>	(1258.29+66.23+(657*0.3))*0.95 = 1445.54		
6 d.1	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III 5%	m <sup>3</sup>	(1258.29+66.23+(657*0.3))*0.05 = 76.08		
7 d.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>	657*0.5 = 328.50		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45231000-5	<b>Sieć wodociągowa -przewody i uzbrojenie</b>				
8 d.2 01	KNR 2-18 0901-	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej- trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 250 mm- analogia rurociąg średnicy 110mm	szt.	1		
9 d.2 03	KNNR 11 0304-	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.	1		
10 d.2 03	KNNR 4 1119-	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	3		
11 d.2 02	KNNR 11 0301-	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm	m	657		
12 d.2 01	KNNR 4 1606-	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.	1		
13 d.2 01	KNNR 4 1611-	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1		
14 d.2 01	KNNR 4 1612-	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m	1		
15 d.2 0102-01	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m	657		
16 d.2 0134-02	KNR-W 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym-oznakowanie zasuw i hydrantów	kpl.	3		
17 d.2 02	KSNR 4 1406-	Deskowanie ścian prostych i bloków oporowych o wys. 3.0 m- bloki oporowe	m <sup>2</sup>	4*0.3 = 1.20		
18 d.2 01	KNNR 4 1408-	Układanie mieszanki betonowej w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - transport mieszanki betonowej japonkami- bloki oporowe	m <sup>3</sup>	4*0.1 = 0.40		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: