

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Uzbrojenie terenu - pod osiedle domów jednorodzinnych - sieć wodociągowa  
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 103/88; 103/13; 103/42; 103/46; 103/48; 103/49; 103/51 - 103/55; 103/57-  
103/77; 103/79-103/87 ; BUK, Gmina DOBRA  
INWESTOR : ALFA NIERUCHOMOŚCI BOĆWIŃSKI, KRYSIŃSKI Sp.j.  
ADRES INWESTORA : Warzymice 43, 72-005 Przecław  
BRANŻA : Roboty inżynierskie  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mirosław Jadacki  
DATA OPRACOWANIA : maj 2021

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Uzbrojenie terenu - pod osiedle domów jednorodzinnych - SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>					
1	KNR 2-01 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV <wykopy pod rurociąg instal. wodoc. > <rurociąg DN100 mm>1.5*0.9*(354.21+83.13+296.86)<m> <podłączenie hydrantów> 1.5*0.8*(1.5*6)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  991.170 10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1001.970</b>
2	KNNR 4 1008-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm <rurociąg DN100 mm>354.21+83.13+296.86	m  m	  734.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>734.200</b>
3	KNNR 4 1701-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm  /Trójnik kołnierzowy z żel. DN100/100/ 2	kpl.   kpl.	   2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - mufa kołnierzowa z żel. "FW" DN100 14	szt.  szt.	  14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
5	KNNR 4 1023-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączo- ne na wcisk o śr.zewn. 110 mm - kolana 5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
6	KNNR 4 1008-02	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 90 mm <rurociąg DN 80 mm> 5.8+5.29	m  m	  11.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.090</b>
7	KNNR 4 1112-02	Zasuwy typu "E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE 10	kpl.  kpl.	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8	KNNR 4 1014-03	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 110 mm - wykopy umocnione - trójnik kołnierzowy z żel. DN 100/80 6	szt.  szt.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
9	KNNR 4 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm- z zabezpieczeniem przed złamaniem 6	kpl.  kpl.	  6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
10	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC o śr. do 110 mm  /odcinki 354.21+83.13+298.86/ 4	200m -1 prób.  200m -1 prób.	   4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 4	odc.2 00m odc.2 00m	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 2 4	odc.2 00m odc.2 00m	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13	KNNR 4 1503-03	Izolacja styków rurociągów stalowych o śr. 100 mm taśmą termoplas- tyczną jednokrotnie 6*6+4*2	szt.  szt.	  44.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.000</b>
14	KNR-W 2- 19 0102-01 analogia	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi  poz.2+poz.6	m  m	  745.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>745.290</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-051 0401-04 analogia	Obsypka rurociągów kielichowych - grunt rodzimy  (639+67+11)<m>*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  215.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.100</b>
16	KNR 2-01 0230-02	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV poz.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1001.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>1001.970</b>