

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ETAP II Przyborowo - Chwałkówko</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty pomiarowe</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119 -03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,994	km	0,994	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,994</b>
<b>1.2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
2 d.1.2	KNR 2-01 0217 -02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		984 * 0,6 * 1,8	m3	1 062,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 062,720</b>
3 d.1.2	KNR 2-01 0217 -02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
		984 * 0,6 * 1,8	m3	1 062,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 062,720</b>
4 d.1.2	KNR 2-01 0319 -02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kat.III-IV	m3		
		1062,72 * 0,1	m3	106,272	
				<b>RAZEM</b>	<b>106,272</b>
5 d.1.2	KNR 2-01 0214 -04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 3	m3		
		1062,72 * 0,1 + 147,6	m3	253,872	
				<b>RAZEM</b>	<b>253,872</b>
6 d.1.2	KNR 2-01 0206 -02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - nadmiar gruntu	m3		
		106,272 + 147,6	m3	253,872	
				<b>RAZEM</b>	<b>253,872</b>
7 d.1.2	KNR-W 2-01 0313-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. III-IV z rozbiórką	m2		
		984 * 1,8 * 2	m2	3 542,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3 542,400</b>
8 d.1.2	KNR 2-18 0501 -04	Zasypka rurociągu piaskiem o grubości 25 cm	m2		
		984 * 0,6 * 0,25	m2	147,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>147,600</b>
9 d.1.2	KNR 2-01 0230 -01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		1062,72 - 147,6 - 984 * 0,16 * 0,16 * 3,14 / 4	m3	895,346	
				<b>RAZEM</b>	<b>895,346</b>
10 d.1.2	KNR 2-01 0236 -01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		895,346	m3	895,346	
				<b>RAZEM</b>	<b>895,346</b>
11 d.1.2	KNR 2-01 0607 -01 wycena indywidualna	Igłofiltr o śr.do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
		984 * 2	szt.	1 968,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 968,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wylczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.2	wycena indywidualna	Pompowanie agregatem spalinowym wody z igłofiltrów	m-g		
		300	m-g	300,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300,000</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty instalacyjno-montażowe</b>			
13 d.1.3	KNR-W 2-18 0109-07	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m		
		994	m	994,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>994,000</b>
14 d.1.3	KNR-W 2-18 0110-04	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 160 mm - kolano elektrooporowe lub doczołowe 160 mm	złącz.		
		8	złącz.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
15 d.1.3	KNR-W 2-18 0111-04	Połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 160 mm 984 / 12	złącz. złącz.	 82,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>82,000</b>
16 d.1.3	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		994	m	994,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>994,000</b>
17 d.1.3	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci tłocznych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200m -1 prób.		
		5	200m -1 prób.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
18 d.1.3	wycena indywidualna	Studnia odpowietrzająca wraz z zaworem odpowietrzającym np. firmy JAFAR, zasuwą oraz trójnikiem według schematu	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>1.4</b>		<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I ODTWORZENIOWE</b>			
19 d.1.4	wycena indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20 d.1.4	wycena indywidualna	Koszt zagospodarowania nadmiaru gruntu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>