

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty pomiarowe - wytyczenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym (40+239,7-80+479,2)/1000	km		
			km	0,679	
				RAZEM	0,679
<b>2</b>		<b>Wykopy pod kanały i studnie</b>			
2.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiemymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III (1,8*(718,9-80)*1+1,4*1,4*1,8*16+0,8*0,8*1,35*25)*70%	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	859,648	
				RAZEM	859,648
2.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiemymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowniczymi na odległość do 1 km (1,8*(718,9-80)*1+1,4*1,4*1,8*16+0,8*0,8*1,35*25)*30%	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	368,420	
				RAZEM	368,420
2.3	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowniczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV (1,8*(718,9-80)*1+1,4*1,4*1,8*16+0,8*0,8*1,35*25)*30%	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	368,420	
				RAZEM	368,420
2.4	kalk. własna	zakup materiałów do zasypiania wykopów z dowozem -częściowa wymianna gruntu (1,8*(718,9-80)*1)*30%	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	345,006	
				RAZEM	345,006
2.5	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm (759-80)*1*0,15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	101,850	
				RAZEM	101,850
2.6	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.2.1+poz.2.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1 228,068	
				RAZEM	1 228,068
2.7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III poz.2.6	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1 228,068	
				RAZEM	1 228,068
2.8	KNR 2-01 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) (759-80)*2,8*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3 802,400	
				RAZEM	3 802,400
<b>3</b>		<b>iglofiltry</b>			
3.1	KNR 2-01 0607-01	Iglofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m 50	szt.		
			szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
3.2	KNZ 01 0101-0100	Pompowanie wody z wykopu 24*4	1 godz.		
			1 godz.	96,000	
				RAZEM	96,000
<b>4</b>		<b>Przewiert pod drogą</b>			
4.1	KNNR 11 0402-06 analogia	Przewierci maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 350 mm w gruntach kat. III-IV 30	m		
			m	30,000	
				RAZEM	30,000
<b>5</b>		<b>Wykonanie kanalizacji</b>			
<b>5.1</b>		<b>Sieć kanalizacja sanitarna DN 200</b>			
5.1.1	KNR 2-19 0219-01 analogia	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego m 759-80	m		
			m	679,000	
				RAZEM	679,000
5.1.2	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm lite 479,2	m		
			m	479,200	
				RAZEM	479,200
5.1.3	KNR-W 2-18 0109-02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 75 mm 40	m		
			m	40,000	
				RAZEM	40,000
5.1.4	kalk. własna	inspekcja telewizyjna wykonanej kanalizacji sanitarnej 479,2	m		
			m	479,200	
				RAZEM	479,200
<b>5.2</b>		<b>Przykanaliki do granicy działek</b>			
5.2.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm lite 159,8	m		
			m	159,800	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>		<b>Stunie z tworzywa PP</b>		<b>RAZEM</b>	<b>159,800</b>
<b>6.1</b>		<b>Studzienki kanałów z tworzywa sztucznego PP DN1000</b>			
6.1.1	KNNR 11 0406-05	Studzienki kanalizacyjne z gotowych elementów z tworzyw sztucznych o śr. 1000 mm i głębokości do 2 m	szt.		
		16	szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
<b>7</b>		<b>Przepompownia ścieków</b>			
7.1	KNNR 4 1413-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7.2	wycena indywidualna	Przepompownia ścieków	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>8</b>		<b>Opłaty za zajęcie pasa drogi powiatowej</b>			
8.1	KNZ 01 0401-0100	zajęcie pasa drogowego	szt		
		200	szt	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
<b>9</b>		<b>Wykonanie projektu organizacji ruchu</b>			
9.1	KNZ 01 0401-0100	projekt organizacji ruchu	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>10</b>		<b>Przytacz energetyczne zasilające przepompownię</b>			
10.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km		
		162/1000	km	0,162	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,162</b>
10.2	KNR 2-01 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiemymi rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		162*0,4*0,8	m	51,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,840</b>
10.3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		162	m	162,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>162,000</b>
10.4	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli wielożyłowych 5x6 mm <sup>2</sup> w rowach kablowych ręcznie z przykryciem folią kalendrowaną z PCW uplastycznionego	m		
		161	m	161,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>161,000</b>
10.5	KNR 2-01 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,4 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		1	m	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

**INSPEKTOR**  
ds. budownictwa

*inż. Wojciech Gowin*