

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Przylącze kanalizacyjne - Moraczewo</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		
		0,495	km	0,495	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,495</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		
		495,5 * 0,6 * 1,7	m3	505,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>505,410</b>
3 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 3	m3		
		50 * 0,6 * 1,7	m3	51,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,000</b>
4 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		
		51	m3	51,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,000</b>
5 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		
		449 * 1,7 * 2	m2	1 526,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 526,600</b>
6 d.1.2	KNR 2-18 0501-04	Zasyпка rurociągu piaskiem o grubości 25 cm	m2		
		495,5 * 0,6 * 0,25	m2	74,325	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,325</b>
7 d.1.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		505,41	m3	505,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>505,410</b>
8 d.1.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		505,41	m3	505,410	
				<b>RAZEM</b>	<b>505,410</b>
<b>1.3</b>		<b>Roboty instalacyjno-montażowe</b>			
9 d.1.3	KNR 4-05I 0111-02	Włączenie w istniejącą studnię	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
10 d.1.3	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.1.3	KNR-W 2-18 0109-02	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 75 mm	m		
		494,5	m	494,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>494,500</b>
12 d.1.3	KNR-W 2-18 0111-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.		
		42	złącz.	42,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,000</b>
13 d.1.3	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		494,5	m	494,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>494,500</b>
14 d.1.3	KNR 2-18 0408-02	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat. III-IV	m		
		40	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
15 d.1.3	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.		
		3	200m -1 prób.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.4</b>		<b>PRZEPOMPOWNIA 1szt.</b>			
16 d.1.4	KNNR 1 0212-03	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m3		
		3 * 3 * 3	m3	27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
17 d.1.4	KNNR 1 0307-01	Wykopy liniowe o szerokości 1,0 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. II	m3		
		5	m3	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
18 d.1.4	KNNR 1 0202-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3		
		3	m3	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
19 d.1.4	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 6	m3		
		3	m3	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
20 d.1.4	KNNR 1 0214-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m3		
		32	m3	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
21 d.1.4	KNNR 1 0314-03 analogia	Umocnienie ścian wykopów o szer.do 1.0 m i głęb.do 9.0 m w gruntach nawodnionych kat. I-III grodzicami wbijanymi pionowo wraz z wyciąganiem grodzie	m2		
		3 * 2 * 4	m2	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
22 d.1.4	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm ( wraz z kosztami zakupu piasku)	m3		
		9 * 0,1	m3	0,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,900</b>
23 d.1.4	KNR 2-01 0607-01 wycena indywidualna	Igłofiltry o śr.do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 4 m	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
24 d.1.4	wycena indywidualna	Pompowanie agregatem spalinowym wody z igłofiltrów	m-g		
		20	m-g	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
25 d.1.4	wycena indywidualna	Przepompownia ścieków sanitarnych wraz z wyposażeniem zgodnie z opisem w projekcie posadowiona w gotowym wykopie wraz zasilanie energetycznym	stud.		
		1	stud.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>