

## PRZEDMIAR ROBÓT

## DRENAŻ OPASKOWY - REJA 7A W BOGUCHWALE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Kanalizacja deszczowa - drenaż</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 2*87.33+2*9.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 192.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.86</b>
2 d.1	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m poz.1-poz.4-poz.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 125.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.13</b>
3 d.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 1*2*7+2*2*3.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.00</b>
4 d.1	KNR 2-01 0610-02 analogia	Podsypka i obsypka ze żwiru  1*0.713*87.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 62.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.27</b>
5 d.1	KNR 2-01 0324-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z roz- biórką 2*87.33+4*1*7+4*2*3.5+2*9.1*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 267.06	
				<b>RAZEM</b>	<b>267.06</b>
6 d.1	KNR-W 2-18 0408-01 z.sz.3.4. 9908 analogia	Rura drenażowa 113PVC - wykopy umocnione  87.33	m m	 87.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.33</b>
7 d.1	KNR-W 2-18 0517-02 analogia	Studzienki kanalizacyjne systemowe fi 315 mm  7	szt. szt.	 7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
8 d.1	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
9 d.1	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. 1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
10 d.1	KNR 7-07 0107-01	Pompy zatapialna  1	kpl. kpl.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
11 d.1	KNNR 4 0130-05	Zawór zwrotny DN40  1	szt. szt.	 1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
12 d.1	KNR-W 2-18 0408-02 z.sz.3.4. 9908 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione  9.1	m m	 9.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.10</b>
13 d.1	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm  9.1	m m	 9.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.10</b>
14 d.1	KNR 2-01 0610-02 analogia	Podsypka i obsypka z pospółki  9.1*0.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.46	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.46</b>
15 d.1	KNR 2-01 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat.gr.III) 2*87.33+2*9.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 192.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.86</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	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 = 9 poz.4+poz.3+poz.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  95.73	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.73</b>