

## **czesc O - odwodnienie i zbiornik**

NAZWA INWESTYCJI : czesc O - odwodnienie i zbiornik  
ADRES INWESTYCJI : ul. Jodłowa 3, 72-500 Wapnica  
INWESTOR : Gmina Międzyzdroje  
ADRES INWESTORA : Plac Ratuszowy 1, 72-500 Międzyzdroje

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Wolańczyk

DATA OPRACOWANIA : IV kw. 2024

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia  
IV kw. 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys netto				0,00	0,00	0,00		0,00
	VAT								0,00
	Razem brutto								0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-01 0113-11	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanałów spław- nych lub nawadniających o szerokości dna do 15 m 0,5	km km	 0,500	 0,500
				RAZEM	0,500
2	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III 273,42	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 273,42	 273,42
				RAZEM	273,42
3	KNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m w gruncie kat. III 25,58	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25,58	 25,58
				RAZEM	25,58
4	KNR 1 0312-02	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką balami drewnianymi w grun- tach suchych kat.I-IV; wykopy o szerokości 1 m i głębokości do 6.0 m 141,05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 141,05	 141,05
				RAZEM	141,05
5	KNR-W 2-18 0511-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm 21,38	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 21,38	 21,38
				RAZEM	21,38
6	KNR 2-01 0230-01 SST - 01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 215,33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 215,33	 215,33
				RAZEM	215,33
7	KNR 2-01 0228-01	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II 215,33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 215,330	 215,330
				RAZEM	215,330
8	KNR-W 2-18 0513-05 analogia	Zbiornik na wodę z podłączeniem "kranikiem" dla węża strażackiego/ogrodni- czego 2	szt szt	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
9	kalk. własna	Wymiana instalacji kanalizacji deszczowej zewnętrznej od rur spustowych do dwóch zbiorników p.poż. wraz ze studniami betonowymi. rury PVC 200, PVC 250, PVC 300 1	kpl kpl	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
10	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 128	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 128,000	 128,000
				RAZEM	128,000
11	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. 6,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,750	 6,750
				RAZEM	6,750
12	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe 6,75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,750	 6,750
				RAZEM	6,750
13	KNR-W 2-02 0252-04	Fundamenty pod maszyny - gniazda do śrub kotwiących o głęb. do 0.5 m 6,75	szt. szt.	 6,750	 6,750
				RAZEM	6,750
14	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebro- wane 0,35	t t	 0,350	 0,350
				RAZEM	0,350
15	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm 90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90,000	 90,000
				RAZEM	90,000
16	KNR 2-01 0211-05	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami sa- mowyladowczymi na odl.do 1 km 154	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 154,000	 154,000
				RAZEM	154,000
17	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III- IV 157,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 157,500	 157,500
				RAZEM	157,500