

# PRZEDMIAR

---

A - ROBOTY NIEKWALIFIKACYJNE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>KANALIZACJA GRAWITACYJNA - ROBOTY ZIEMNE</b>			
1.1	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III - PRZYKANALIKI - 165.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 165.500	 165.500
				RAZEM	165.500
1.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km -PRZYKANALIKI 165.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 165.500	 165.500
				RAZEM	165.500
1.3	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV - PRZYKANALIKI 331	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 331.000	 331.000
				RAZEM	331.000
1.4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 331	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 331.000	 331.000
				RAZEM	331.000
1.5	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) - PRZYKANALIKI 662	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 662.000	 662.000
				RAZEM	662.000
1.6	KNR 2-01 0205-03 - ANALOGIA	Transport samochodami samowyladowczymi piasku na odległość do 1 km - koszt piasku i i transport na budowę PRZYKANALIKI 165.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 165.500	 165.500
				RAZEM	165.500
1.7	KNR 2-01 0214-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych Krotność = 9 165.5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 165.500	 165.500
				RAZEM	165.500
<b>2</b>		<b>KANALIZACJA GRAWITACYJNA - ROBOTY MONTAŻOWE</b>			
2.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm PRZYKANALIKI 238.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 238.500	 238.500
				RAZEM	238.500
2.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - PRZYKANALIKI 265	m m	 265.000	 265.000
				RAZEM	265.000
<b>3</b>		<b>KANALIZACJA SANITARNA - TŁOCZNIE T-1 , T-2 - PRZEPOMPOWNIE PRZYDOMOWE</b>			
3.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm Tłocznia T1 + T2 PRZEDMIAR 30 m2 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
3.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
3.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV Tłocznia T1 + T2 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
3.4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm Tłocznia T1 + T2 - 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
3.5	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Tłocznia T1 + T2 - 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
3.6	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - Krotność = 17 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
3.7	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000

A - ROBOTY NIEKWALIFIKOWANE

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.8	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
3.9	NNRNKB 231 0511-04	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m <sup>2</sup> 30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
3.10	KNR 2-31 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa - PRZEDMIAR - 1.3 m <sup>3</sup> - 1.3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.300	
				RAZEM	1.300
3.11	KNR 2-31 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm PRZEDMIAR 2 ścianki - 2	ściank.		
			ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.12	KNR 2-31 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000