

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0120-01 CPV 45100000-8	ST-1.0	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni i rzek o szerokości dna do 7 m  0.288	km  km	  0.29	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.29</b>
2	KNR 2-01 0203-06 CPV 45100000-8	ST-2.0	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 2.50 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km  1.2*90.5*1.4 <dla 300mm> 1.1*93*1.0 <dla 200mm>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  152.04 102.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>254.34</b>
3	KNR-W 2-01 0210-02 CPV 45100000-8	ST-2.0	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV  1.2*90.5*1.4 <dla 300m> 1.1*93*1.0 <dla 200mm>	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  152.04 102.30	
					<b>RAZEM</b>	<b>254.34</b>
4	KNR 2-01 0307-03 CPV 45100000-8	ST-2.0	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.IV)  254*10%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  25.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.40</b>
5	KNR 2-01 0322-07 CPV 45230000-8	ST-2.0	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)  100	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  100.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
6	KNR 2-01 0236-01 CPV 45100000-8	ST-2.0	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III warstwą 0,35m  0.35*288*1.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  110.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>110.88</b>
7	KNR 2-18 0511-03 CPV 45230000-8	ST-3.0	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr. 300 mm uszczelniane uszczelką gumową  90.5	m  m	  90.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.50</b>
8	KNR 2-18 0108-05 CPV 45230000-8	ST-3.0	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o śr.zewn. 225 mm  ANALOGIA: rury kanalizacyjne PCV d=200 kl "S" 93	m  m	  93.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>93.00</b>
9	KNR 2-18 0804-04 CPV 45230000-8	ST-3.0	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 300 mm  90.5	m  m	  90.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>90.50</b>
10	KNR 2-18 0804-02 CPV 45230000-8	ST-3.0	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm  93	m  m	  93.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>93.00</b>
11	KNR 2-18 0613-03 CPV 45230000-8	ST-3.0	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m  analogia: kinety 1200/700mm	stud.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			11	stud.	11.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
12	KNR 2-18 0625-02 CPV 45230000-8	ST-3.0	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
			16	szt.	16.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
13	KNR 2-01 0314-02 CPV 45100000-8	ST-2.0	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)	m <sup>3</sup>		
			0.25*1.2*90.5	m <sup>3</sup>	27.15	
			-6	m <sup>3</sup>	-6.00	
			0.15*1.1*93	m <sup>3</sup>	15.35	
			-3	m <sup>3</sup>	-3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>33.50</b>
14	KNR 2-01 0230-01 CPV 45450000-6	ST-2.0	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
			212.5	m <sup>3</sup>	212.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>212.50</b>
15	45262300-04 kalkulacja własna CPV 45230000-8	ST-3.0	Wyloty typ ciężki na d=300 mm	szt		
			1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
16	TZKNBK II - 51 CPV 45230000-8	ST-3.0	Odwodnienie wykopu - zainstalowanie pompy przeponowej	kpl		
			1	kpl	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
17	TZKNBK II - 52 CPV 45230000-8	ST-3.0	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	m-g		
			290	m-g	290.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>290.00</b>