

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  0.710	km  km	  0.71	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.71</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 1.3*351*1.5 1.2*288*1.4 1.1*175.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  684.45 483.84 192.61	
					<b>RAZEM</b>	<b>1360.90</b>
3	KNR 2-01 0210-02 CPV 45100000-8	ST-2.0	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg. do 1 km 1.3*351*1.5 1.2*288*1.4 1.1*175.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  684.45 483.84 192.61	
					<b>RAZEM</b>	<b>1360.90</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)  1361.1*10%	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  136.11	
					<b>RAZEM</b>	<b>136.11</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)  500	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  500.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>500.00</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*710*1.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  273.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>273.35</b>
7	KNR 2-18 0511-04 CPV 45230000-8	ST-3.0	Kanały rurowe - rury z betonu żwirowego typu 'Wipro' o śr. 400 mm uszczelniane uszczelką gumową  analogia: rury żelbetowe II 351	m  m	  351.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>351.00</b>
8	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  288	m  m	  288.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>288.00</b>
9	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 mm kl "S" 175	m  m	  175.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>175.00</b>
10	KNR 2-18 0804-05 CPV 45230000-8	ST-3.0	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 400 mm  351	m  m	  351.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>351.00</b>
11	KNR 2-18 0804-04 CPV 45230000-8	ST-3.0	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 300 mm  288	m  m	  288.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>288.00</b>
12	KNR 2-18 9914-07 CPV 45230000-8	ST-3.0	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 400 mm  15.1	10m różn.  10m różn.	  15.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>15.10</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-18 9914-05 CPV 45230000-8	ST-3.0	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 300 mm  0.88	10m różn.  10m różn.	  0.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.88</b>
14	KNR 2-18 0804-02 CPV 45230000-8	ST-3.0	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm  175	m  m	  175.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>175.00</b>
15	KNR 2-18 9914-03 CPV 45230000-8	ST-3.0	Nakłady za każde 10 m różnicy długości (od 200 m) przy dezynfekcji i płukaniu przewodów z rur o śr. 200 mm  0.75	10m różn.  10m różn.	  0.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.75</b>
16	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 1200/700 mm 20	stud.   stud.	   20.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.00</b>
17	KNR 2-18 0613-04 CPV 45230000-8	ST-3.0	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb.  (20<szt>-2<szt piaskowniki>)*3	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	   54.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.00</b>
18	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  37	szt.   szt.	   37.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>37.00</b>
19	KNR 2-01 0314-02 CPV 45100000-8	ST-2.0	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.III-IV)  (0.35*1.3*351)-44 (0.25*1.2*288)-20 (0.15*1.1*175)-5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  115.71 66.40 23.88	
					<b>RAZEM</b>	<b>205.99</b>
20	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  1166.5	m <sup>3</sup>   m <sup>3</sup>	   1166.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>1166.50</b>
21	45262300-04 kalkulacja własna CPV 45230000-8	ST-3.0	Wyloty typ ciężki na d=300 mm  1	szt   szt	   1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
22	45262300-04 kalkulacja własna CPV 45230000-8	ST-3.0	Wyloty typ ciężki na d=400 mm  1	szt   szt	   1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
23	45262300-04 kalkulacja własna CPV 45230000-8	ST-3.0	Wyloty typ ciężki na d=1000 mm  1	szt   szt	   1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
24	TZKNBK II - 51 CPV 45230000-8	ST-3.0	Odwodnienie wykopu - zainstalowanie pompy przeponowej	kpl		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	kpl	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25	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>