

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Suków przykanaliki na odcinku KSIIIP od studni S797 - S872 oraz na kanałach bocznych KSIIIP5 - KSIIIP17</b>					
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne kod CPV 45111200-0</b>			
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	spycharek			
		3313	m <sup>2</sup>	3313.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3313.000</b>
2	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na	m <sup>3</sup>		
d.1	0216-03	odkład w gruncie kat.IV - 80 %			
		2666*0.8	m <sup>3</sup>	2132.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2132.800</b>
3	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m <sup>3</sup>		
d.1	0310-02	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 20%			
		2666*0.2	m <sup>3</sup>	533.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>533.200</b>
4	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m sza-	m <sup>2</sup>		
d.1	0322-02	lunkami typu BOX w grunt.suchych kat.III-IV(szer.do 1m)			
	analogia	5410	m <sup>2</sup>	5410.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5410.000</b>
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-06	gr.kat.IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odleg-			
		łość do 1 km	m <sup>3</sup>	909.420	
		909.42		<b>RAZEM</b>	<b>909.420</b>
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-04	km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-			
		IV	m <sup>3</sup>	909.420	
		Krotność = 8		<b>RAZEM</b>	<b>909.420</b>
		909.42			
7	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II;	m <sup>3</sup>		
d.1	0320-0401	głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - OBSYPKA PIASKIEM			
		652.5	m <sup>3</sup>	652.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>652.500</b>
8	KNR 2-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01	m w gruncie kat. I-III			
		1823	m <sup>3</sup>	1823.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1823.000</b>
9	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m <sup>2</sup>		
d.1	0505-04	3313	m <sup>2</sup>	3313.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3313.000</b>
10	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0510-01	3313	m <sup>2</sup>	3313.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3313.000</b>
11	analiza indy-	Pompowanie wody z wykopów - Metoda odwodnienia powierzchniowego	m-g		
d.1	widualna	100	m-g	100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
<b>2</b>		<b>Wykonanie przykanalików dn 160 PVC</b>			
12	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sykich o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0501-02	1491	m <sup>2</sup>	1491.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1491.000</b>
13	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4	m		
d.2	0408-02	1884	m	1884.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1884.000</b>
14	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 400 mm - zamknięcie rurą teleskopo-	szt.		
d.2	0517-02	wą			
	analogia	90	szt.	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
15	KNR-W 2-18	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - rury osłonowe	m		
d.2	0408-04	51.5+3	m	54.500	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>54.500</b>
16	KNR 2-18	Przewieroty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rura-	m		
d.2	0408-02	mi o śr.150-250 mm w gruntach kat. III-IV - rura osłowa dn 273x7,1			
		214.5	m	214.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>214.500</b>
17		Uszczelnienie końców rur ochronnych sznurem białym i pianką	kpl		
d.2	analiza indywidualna				
		14	kpl	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
18		Zabezpieczenie istniejących przewodów wodociągowych	kpl.		
d.2	analiza indywidualna				
		34	kpl.	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
19	KNNR-W 9	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwu-	m		
d.2	0814-02	dzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm			
		39	m	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>