

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>SIEĆ WODOCIĄGOWA ROZDZIELCZA DZIERŻĄZENKO działka nr 67/19 obręb 0051</b>					
1	45300000-0	<b>Sieć wodociągowa rozdzielcza</b>			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci wodociągowej w terenie równinnym.	km		
d.1	0111-01	0.301	km	0.301	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.301</b>
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.(podsypka+zасыпка+objętość rur)	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-03	84.13	m <sup>3</sup>	84.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.130</b>
3	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV)	m <sup>3</sup>		
d.1	0208-01	84.13	m <sup>3</sup>	84.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.130</b>
4	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.1	0210-02	349.31	m <sup>3</sup>	349.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.310</b>
5	KNNR-W 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1 m i głęb. do 3 m balami drewnianymi w gruntach suchych kat. I-II z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
d.1	0313-01	963.20	m <sup>2</sup>	963.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>963.200</b>
6	KNNR 2-18	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0501-01	270.90	m <sup>2</sup>	270.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.900</b>
7	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90x5,4 PE100-RC sdr17 2-warstwowa	m		
d.1	1009-03	6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110x6,6 PE100-RC sdr 17; 2-warstwowa	m		
d.1	1009-04	295	m	295.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>295.000</b>
9	KNNR 4	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z obudową o śr.100 mm	kpl.		
d.1	1105-03	1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr. 100/80 mm	szt		
d.1	1014-03	3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11	KNNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr.zewnętrznej 110 mm	złącz.		
d.1	0110-04	32	złącz.	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
12	KNNR 4	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.1	1119-03	3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
13	KNNR 4	Prefabrykowane poduszki żelbetowe dla podpór ślizgowych o wymiarach 25x25x9 cm dla rurociągów o śr. do110 mm	szt.		
d.1	2009-01	9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
14	KNNR 2-19	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego koloru niebieskiego i wkładką sygnalizacyjną typ TOL-Z20 (końce taśmy wyprowadzić na słupki oznaczające stalowe).	m		
d.1	0219-01	301	m	301.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>301.000</b>
15	KNNR-W 2-19	Oznakowanie węzłów wodociągowych na słupku stalowym	kpl.		
d.1	0134-02	4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNNR-W 2-18	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.		
d.1	0704-01	2		2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20 0m odc.20 0m		
d.1	0707-01	2		2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm  2	odc.20 0m odc.20 0m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
19 d.1	KNR 2-18 0501-03	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm  270.90	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	270.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>270.900</b>
20 d.1	KNNR 1 0214-03 z.o.2.11.4. 9911-03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)  349.31	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	349.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>349.310</b>
21 d.1	KNR-W 2-01 0505-04	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III  752.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	752.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>752.500</b>