

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV wykop od pkt 1 do pkt10 (2,66+0,62)*0,5*1,62*372,5 989.66	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 989.660	 989.660
				<b>RAZEM</b>	<b>989.660</b>
2	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV włączenie ul Korolowa (2,66+0,62)*0,5*1,66*17,5 47.64	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 47.640	 47.640
				<b>RAZEM</b>	<b>47.640</b>
3	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV włączenie ul Pełowa (2,66+0,62)*0,5*1,67*29,3 80.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 80.250	 80.250
				<b>RAZEM</b>	<b>80.250</b>
4	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat. III-IV włączenie ul Bedońska 2*2*1,6 6.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.400	 6.400
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
5	KNNR 1 0306-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III (2,66+0,62)*0,5*1,67*3 + (0,5+0,62)*0,5*0,1*419,3 31.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 31.700	 31.700
				<b>RAZEM</b>	<b>31.700</b>
6	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 989,66+47,64+80,25+31,7 1149.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1149.250	 1149.250
				<b>RAZEM</b>	<b>1149.250</b>
7	KNNR 1 0205-03	Załadunek i dowóz piasku sam.samowład.(0,98+0,5)*0,5*0,4*419,3 - 0,785*0,11*0,11*419,3 120.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 120.130	 120.130
				<b>RAZEM</b>	<b>120.130</b>
8	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm (0,62+0,5)*0,50*0,1 *419,3 23.48	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23.480	 23.480
				<b>RAZEM</b>	<b>23.480</b>
9	KNNR 4 1009-04	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm 419.3	m m	 419.300	 419.300
				<b>RAZEM</b>	<b>419.300</b>
10	KNNR 4 1010-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 110 mm 68	złącz. złącz.	 68.000	 68.000
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
11	KNNR 4 1701-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 4 1114-03	Trójniki kołnierzowe Combi PN 6 i 16 atm o śr. 80-100 mm dla rur PE 5	kpl. kpl.	 5.000	 5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
13	KNNR 4 1012-02	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm 15	szt szt	 15.000	 15.000
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
14	KNNR 4 1112-02	Zasuwy typu"E" kołnierzowe z obudową o śr. do 100 mm montowane na rurociągach PVC i PE ul Bedońska - 3, Pełowa - 1, Korolowa - 1, Bursztynowa - 3 szt 8	kpl. kpl.	 8.000	 8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
15	KNNR 4 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 2	kpl kpl	 2.000	 2.000
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16	KNNR 4 1701-02 analogia	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - o śr. 100 mm ul Pełowa, ul Korolowa 2	kpl. kpl.	 2.000	 2.000

ul. bez nazwy (obecnie Kresowa) - Janowska

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm Krotność = 3.5 1	200m - 1 prób.  200m - 1 prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr. nominalnej do 150 mm Krotność = 3.5 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 2-28 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym 6	kpl.  kpl.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>