

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 1 0201-02	ROBOTY ZIEMNE. Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 1155.00x1.80x1.00 = 2079.00 m3 2079.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2079.000	
				RAZEM	2079.000
2	KNNR 1 0205-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 173.25+346.50 = 519.75 m3 519.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 519.750	
				RAZEM	519.750
3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) 519.75 m3 Krotność = 9 519.75	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 519.750	
				RAZEM	519.750
4	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, 2079.00-519.75 = 1559.25 m3 1559.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1559.250	
				RAZEM	1559.250
5	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm, 1155.00x0.15 x1.00 = 173.25 m3 173.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 173.250	
				RAZEM	173.250
6	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30cm, 1155.00x0.30x1.00 = 346.50 m3 346.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 346.500	
				RAZEM	346.500
7	KNR-W 2- 18 0108-03	ROBOTY INSTALACYJNE. Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm, 1155.00 m 1155.00	m m	 1155.000	
				RAZEM	1155.000
8	KNR 2-18 0315-04	Hydranty pożarowe nadziemne o śr.100 mm, 7.00 kpl. 7.00	kpl. kpl.	 7.000	
				RAZEM	7.000
9	KNR-W 2- 18 0210-02	Zasuwy typu E kielichowe z obudową o śr.100-110 mm montowane na rurociągach PVC - z nasuwką, 3.00 kpl. 3.00	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR-W 2- 18 0122-03	Sieci wodociągowe - trójniki 110/110 PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm, 3.00 szt. 3.00	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR 2-18 0902-02 analogia	Opaska samonawiercająca - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 110 mm, 1.00 szt. 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego - taśma znacznikowa, 1155.00 m 1155.00	m m	 1155.000	
				RAZEM	1155.000
13	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych ( PVC ) o śr.nominalnej do 110 mm, 1.00 prób. 1.00	prob. prob.	 1.000	
				RAZEM	1.000