

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE					
1	Analiza indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Wytyczenie trasy wykopów. 1.890	km km	1.890	1.890
				RAZEM	1.890
2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 1890*2*1	m ³ m ³	3780.000	3780.000
				RAZEM	3780.000
3	KNNR 1 0314-01 kalkulacja własna	Umocnienie ścian wykopów o szer.do 1.0 m i głęb.do 3.0 m szalunkami typu BOX 1890	m m	1890.000	1890.000
				RAZEM	1890.000
4	KNNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV 1890*2*1	m ³ m ³	3780.000	3780.000
				RAZEM	3780.000
5	KNNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 1890*1*1	m ³ m ³	1890.000	1890.000
				RAZEM	1890.000
6	KNNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz. 15 cm 1500*2	m ² m ²	3000.000	3000.000
				RAZEM	3000.000
2 Sieć wodociągowa					
7	KNNR 2-18 0501-02	Kanady rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm 1890*1	m ² m ²	1890.000	1890.000
				RAZEM	1890.000
8	KNNR-W 2-18 0108-04 kalkulacja własna	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrnej 160 mm 1890	m m	1890.000	1890.000
				RAZEM	1890.000
9	KNNR 2-18 0501-04	Kanady rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm - obsypka 1890*1	m ² m ²	1890.000	1890.000
				RAZEM	1890.000
10	KNNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 1890	m m	1890.000	1890.000
				RAZEM	1890.000
11	KNNR-W 2-18 0309-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych 90	m m	90.000	90.000
				RAZEM	90.000
12	KNNR-W 2-18 0212-03	Zasuwki typu"E" kołnierzowe z obudową o śr.125-150 mm montowane na rurociągach PVC i PE 3	kpl. kpl.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
13	KNNR 2-18 0112-04 kalkulacja własna	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzowe o śr.nom.150 mm - trójnik kołnierzowy 150/150 mm 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
14	KNNR 7-08 0807-01	Tabliczki informacyjne - oznakowanie zasuw 3	szt. szt.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
15	KNNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 14	kpl. kpl.	14.000	14.000
				RAZEM	14.000
16	KNNR 7-08 0807-01	Tabliczki informacyjne- oznakowanie hydrantów 14	szt. szt.	14.000	14.000
				RAZEM	14.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17 d.2	KNR 2-28 0310-03 kal- kulacja własna	Zawory odpowietrzająco-napowietrzające o śr. nominalnej 80 mm 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.2	Analiza in- dywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. - inwentaryzacja powykonawcza 1.890	km km	 1.890	
				RAZEM	1.890
19 d.2	KNR 2-28 0316-02	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 160 mm 1	prób. prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.2	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 10	odc.20 0m odc.20 0m	 10.000	
				RAZEM	10.000