

Lp	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
Przebudowa sieci wodociągowej magistralnej Dn 400 stal na Dn 400 PE odcinek od skrzyżowania Szczepanów - Lipnica do ZUW Szczepanów					
1	KNR 2-01 0119-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym (od węzła do lasu 806m, od lasu do rzeki-las 69m, rzeka 25m, od rzeki do węzła ZUW Szczepanów 289 m. Łączna długość odcinka do wymiany 1189m 1,189	km km	 1.189 RAZEM	 1.189
2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 362	m2 m2	 362.000 RAZEM	 362.000
3	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości 362	m2 m2	 362.000 RAZEM	 362.000
4	KNR 2-01 0221-03	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II 60	m3 m3	 60.000 RAZEM	 60.000
5	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II mb-1095 2418	m3 m3	 2418.000 RAZEM	 2 418.000
6	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km(przyjęto 50%) + ziemia z wykopów jamistych. 1269	m3 m3	 1269.000 RAZEM	 1 269.000
7	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV przyjęto 1269	m3 m3	 1269.000 RAZEM	 1 269.000
8	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm 16	godz. godz.	 16.000 RAZEM	 16.000
9	KNR 2-18 0901-03	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg. - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr.400/150/400 mm,400/100/400,400/400/400 3	szt. szt.	 3.000 RAZEM	 3.000
10	KNR 2-28 0309-05 analogia brak poz.	Zasowy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 400 mm 3	szt. szt.	 3.000 RAZEM	 3.000
11	KNR 2-28 0309-04	Zasowy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 150 mm 1	szt. szt.	 1.000 RAZEM	 1.000
12	KNR 2-28 0309-03	Zasowy żeliwne kołnierzone z obudową na rurociągach PVC i PE o śr. nominalnej 100 mm 1	szt. szt.	 1.000 RAZEM	 1.000
13	KNR-W 2-18 0307-01	Przeziery o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 30/60 rurami o śr.300-600mm w gruntach kat.I-II(rzeka mb-25, teren lasu mb-69) 94	m m	 94.000 RAZEM	 94.000
14	KNR 2-18 0501-03	Podsypka piaskowa - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm 1612	m2 m2	 1612.000 RAZEM	 1 612.000
15	KNR-W 2-18 0109-15	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 400 mm 1095	m m	 1095.000 RAZEM	 1 095.000
16	KNR-W 2-18 0110-15	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 400 mm 99	złącz. złącz.	 99.000 RAZEM	 99.000

Lp	Podst	Opis i wyliczenia	j.m	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2-18 0802-04 analogia brak poz.	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na szt. istniejących rurociągach o śr.400 mm	1	szt. 1.000 RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-18 0112-06	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 400 mm	8	szt. 8.000 RAZEM	8.000
19	KNR 2-18 0501-03 analogia	Obsypka piaskowa - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	1612	m2 1612.000 RAZEM	1 612.000
20	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	1195	m m 1195.000 RAZEM	1 195.000
21	KSNR 1 0210-01	Zasypanie wykop.fund.podłużnych.punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	1773,2	m3 m3 1773.200 RAZEM	1 773.200
22	KNR 2-18 0802-06	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych (PE) o śr.nominalnej 400 mm	2	prob. prob. 2.000 RAZEM	2.000
23	KNR 2-18 0803-05	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej 400 mm	6	odc.20 0m odc.20 0m 6.000 RAZEM	6.000
24	KNR-W 2-18 0708-06	Czterokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej 400 mm	6	odc.20 0m odc.20 0m 6.000 RAZEM	6.000
25	Wymiar rzeczywisty	Badanie bakteriologiczne wody	1	szt. szt. 1.000 RAZEM	1.000
26	KSNR 1 0214-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW [100] KM,pracujące na gruncie 1-2 kategorii.	1612	m2 m2 1612.000 RAZEM	1 612.000
27	Wymiar rzeczywisty	Utylizacja urobku m.Kryniczno 1269/m3 * 1,6	2030	ton ton 2030.000 RAZEM	2 030.000