

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty budowlane i instalacyjne na terenie ujęcia wody pitnej w Goworowie					
1	KNR-W 2-01 0115-03	Pomiary przy wykopach w terenie podgórskim i górskim przy budowie studni S1 DN 1200 2.25*1.50*1.50	m ³ m ³	5.063	
				RAZEM	5.063
2	KNR 2-31 0804-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20 cm 3.00*3.50+0.70*0.60	m ² m ²	10.920	
				RAZEM	10.920
3	KNR 2-31 0801-01	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 3.00*3.50+0.70*0.60	m ² m ²	10.920	
				RAZEM	10.920
4	KNR 2-31 0801-02	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 8 3.00*3.50+0.70*0.60	m ² m ²	10.920	
				RAZEM	10.920
5	KNR-W 2-01 0306-03	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV) 2.25*1.50*1.50 1.20*0.60*1.80	m ³ m ³ m ³	5.063 1.296	
				RAZEM	6.359
6	KNR-W 2-01 0306-07	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu IV)-dodatek za każde dalsze 0.5 m głębokości 2.25*1.50*1.50	m ³ m ³	5.063	
				RAZEM	5.063
7	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm-podsypka (1.40*1.40+0.60*1.80)*0.15	m ³ m ³	0.456	
				RAZEM	0.456
8	KNR-W 2-18 0513-08	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie - podstawa studni betonowa 0.70*0.70*3.14*0.17	m ³ m ³	0.262	
				RAZEM	0.262
9	KNR 2-28 0406-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 2-18 0109-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 150 mm 1.80	m m	1.800	
				RAZEM	1.800
11	KNR-W 2-18 0203-04	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kielichowe bez obudowy uszczelniane folią aluminiową o śr.150 mm montowane w komorach bez nasuwki 3.00	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNR-W 2-18 0801-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur śr. 70 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych 30.00	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączników kanałowych - przebudowa zwieńczenia studni istniejącej 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-05I 0409-04	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie - za każde 0.5 m różnicy głębokości 2.00	0.5m 0.5m	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W 2-18 0515-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.I-II - dodatek za każde 0.5 m ponad 3 do 5 m 1.00	[0.5 m] [0.5 m]	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-11 1501-01	Zastawki monolityczne Z-1 (wykonanie indywidualne warsztatowe) 1.00	zast. zast.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm-obsypka	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.80*0.30	m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
19	KNR-W 2-01 0312-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3.0 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 2.25*1.50*1.50-0.60*0.60*3.14*2.25 1.20*0.60*1.80-0.45*0.60*1.80	m ³ m ³ m ³	2.519 0.810	
				RAZEM	3.329
20	KNR 4-01 0108-03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. IV 6.359-3.329	m ³ m ³	3.030	
				RAZEM	3.030
21	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 3.00*3.50+0.70*0.60	m ² m ²	10.920	
				RAZEM	10.920
22	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 3.00*3.50+0.70*0.60	m ² m ²	10.920	
				RAZEM	10.920
23	KNR 2-31 0205-03	Nawierzchnia z brukowca z kamienia łamanego o wym. 16-20 cm 3.00*3.50+0.70*0.60	m ² m ²	10.920	
				RAZEM	10.920
24	KNR-W 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie na czas wymiany złoża filtracyjnego 9.00*1.50	m ² m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
25	KNR-W 2-01 0413-01 analogia	Grodze z piasku w workach o wysokości do 1.5 m wykonane na czas wymiany złoża filtracyjnego wraz z rozbiórką (4.00+4.00+13.20)*0.50*1.00	m ³ m ³	10.600	
				RAZEM	10.600
26	KNR-W 2-01 0522-02 analogia	Usunięcie warstwy filtracyjnej ze żwiru ręcznie na głębokość do 1 m 13.20*6.20*0.30	m ³ m ³	24.552	
				RAZEM	24.552
27	KNR AT-06 0103-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek ręczny materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy skrzyniowe; kategoria ładunku I-żwir w workach 24.552*1.8	t t	44.194	
				RAZEM	44.194
28	KNR 9-07 0106-03 analogia	Wypełnienie ujęcia zasypką filtracyjną śr. 16-32 mm w miejscach trudno dostępnych z zagęszczeniem mechanicznym 13.20*6.20*0.30	m ³ m ³	24.552	
				RAZEM	24.552
29	KNR-W 2-01 0508-02	Darniowanie skarp na płask bez humusu 13.00*1.50	m ² m ²	19.500	
				RAZEM	19.500
30	KNR-W 2-25 0307-01	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - budowa po zakończeniu robotach 9.00*1.50	m ² m ²	13.500	
				RAZEM	13.500
31	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 8.00/200	odc.20 0m odc.20 0m	0.040	
				RAZEM	0.040
32	KNR-W 2-18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 8.00/200	odc.20 0m odc.20 0m	0.040	
				RAZEM	0.040
33	KNR-W 4-02 0142-05	Demontaż armatury zaporowej, kształtek i wodomierza w chlorowni - analogia o śr. 80 - 150 mm 5.00	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
34	KNR-W 2-18 0114-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 150 mm-zwężka 150/100 2 szt, prostka-1 szt 2.00+1.00	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-28 0208-03 analogia	Filtr siatkowy skośny o śr. nom. DN 100 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR 2-28 0209-03	Wodomierze śrubowe typu MZ o śr. nom. 80-100 mm z nadajnikiem impulsów 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-18 0114-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwna DN150 ciśnieniowa, prostka z króćcem DN15 do próbek i tłocznia podchlorynu -1 szt 1.00	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR-W 2-18 0203-04	Zasady żeliwne klinowe owalne kielichowe bez obudowy uszczelniane folią aluminiową o śr.150 mm montowane w komorach bez nasuwki-osprzęt chloratora 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-28 0608-04	Urządzenia pomocnicze - chlorator o masie do 0.5 t 1.00	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1.00	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 4-02 40210-01	Demontaż wentylatorów promieniowych z wirnikiem osadzonym na wale; średnica otworu ssącego do 200 mm 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2-17 0201-01	Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 200 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 110 kg) 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 0-38 0103-03	Montaż grzejników konwektorowych elektrycznych typ GE stacjonarnych na ścianie; typowielkość GE-10/4/7; GE-20/4/10; GE-28/4/13; wysokość 0,4 m 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 4-01 0812-05	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie i kleju 2.00*3.00	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR-W 4-01 0812-03	Wymiana posadzek o powierzchni do 1 m2 w jednym miejscu z płytek terakotowych 30x30 cm na kleju 2.00*3.00	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
46	KNR-W 4-01 0353-09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m ² 1.00	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe ocieplane 0.90*2.00	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
48	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2.00+3.00)*2*2.80	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
49	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (2.00+3.00)*2*2.80	m ² m ²	28.000	
				RAZEM	28.000
50	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie (2.40+3.40)*2*2.80	m ² m ²	32.480	
				RAZEM	32.480
51	KNR-W 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu ujęcia wody po zakończonych robotach(drobne gałęzie, korzenie i kora itp.) z wywiezieniem 15.00*15.00	m ² m ²	225.000	
				RAZEM	225.000