

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozwój gospodarki wodno - ściekowej w Gminie Chodecz					
1 45330000-9 Budowa zbiornika retencyjnego na SUW w Chodeczku					
1	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	16.262	m ³	16.262	
				RAZEM	16.262
2	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1	1101-07	16.262	m ³	16.262	
				RAZEM	16.262
3	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0205-01	32.111	m ³	32.111	
				RAZEM	32.111
4	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1	0205-01	32.111	m ³	32.111	
				RAZEM	32.111
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0604-05	29.139	m ²	29.139	
				RAZEM	29.139
6	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0604-06	29.139	m ²	29.139	
				RAZEM	29.139
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-09	27.682	m ²	27.682	
				RAZEM	27.682
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m ²		
d.1	0603-10	27.682	m ²	27.682	
				RAZEM	27.682
9	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
d.1	0290-04	0.134	t	0.134	
				RAZEM	0.134
10	KNR 2-01	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach kolejowych i drogowych przy użyciu ubijaków ręcznych - kat.gr.I-III	m ³		
d.1	0504-01	48.139	m ³	48.139	
				RAZEM	48.139
11	KNR-W 2-05	Zbiorniki cylindryczne na płyny o pojemności 150 m3 z dachem stałym - typ naziemny	szt.		
d.1	0301-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 45330000-9 Budowa przydomowej oczyszczalni ścieków w Strzygach					
12	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci w terenie równinnym.	km		
d.2	0111-01	0.2	km	0.200	
				RAZEM	0.200
13	KNNR 1	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.samowład.	m ³		
d.2	0202-08	$((0.6*30*2)+(2*0.6*6.5)+(4*2.5*2))*0.8$	m ³	51.040	
				RAZEM	51.040
14	KNNR 1	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
d.2	0307-04	$((0.6*30*2)+(2*0.6*6.5)+(4*2.5*2))*0.2$	m ³	12.760	
				RAZEM	12.760
15	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m ²		
d.2	0321-02	$4*2.5*2$	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KSNR 4	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 70 cm	m ²		
d.2	1301-02	$((5*30)+(3.5*2))*0.6*0.7$	m ²	65.940	
				RAZEM	65.940
17	KSNR 4	Kanały rurowe - warstwa rozsączająca o gr. 40 cm	m ²		
d.2	1301-02	$((5*30)+(3.5*2))*0.6*0.4$	m ²	37.680	
				RAZEM	37.680
18	KSNR 1	Zасыpanie wykop.fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV z zagęszczeniem	m ³		
d.2	0210-02	$((5*30)+(3.5*2))*0.6*0.8$	m ³	75.360	
				RAZEM	75.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR-W 2-18 d.2 0408-01	Drenaż rozsączający PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 600	m m	600.000	600.000
20	KNR-W 2-18 d.2 0408-01	Rura kanalizacyjna kielichowa z uszczelką PCV 160 klasy S 35	m m	35.000	35.000
21	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki rozdzielacza SR-5 1	szt szt	1.000	1.000
22	KNNR 4 d.2 1417-02	Studzienki zamykające SW1 1	szt szt	1.000	1.000
23	KNNR 4 d.2 1416-01	Osadnik ZBS-30C 1	kpl kpl	1.000	1.000
24	Analiza indy- d.2 widualna kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1	kpl kpl	1.000	1.000
3 45330000-9		Budowa sieci wodociągowej w Chodeczku			
25	KNNR 1 d.3 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa sieci w terenie równinnym. 1	km km	1.000	1.000
26	KNR 2-01 d.3 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na od- kład w gruncie kat.I-II 810*1*2+19*10*1*2	m ³ m ³	2000.000	2000.000
27	KNR 2-01 d.3 0317-0401	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m - studnie rewizyjne 19*2*2*2	m ³ m ³	152.000	152.000
28	KNR 2-01 d.3 0322-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wy- praskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 810*2+19*10*2	m ² m ²	2000.000	2000.000
29	KNNR 4 d.3 1116-01	Odpowietrzenie sieci wodociągowych w studzienkach 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
30	KNNR 4 d.3 1105-02	Zasady żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.65 mm 14	kpl. kpl.	14.000	14.000
31	KNNR 4 d.3 1105-03	Zasady żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
32	KNNR 4 d.3 1206-05	Przewierci o długości do 40 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rura- mi o śr.150-250 mm w gruntach kat.I-II 12*4	m m	48.000	48.000
33	KNNR 4 d.3 1209-01	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych 12*4	m m	48.000	48.000
34	KNR 2-28 d.3 0405-03	Zamknięcie końcówek rur ochronnych o śr. nominalnej 200 mm; rury przewo- dowe o śr. nom. 100 mm; 8	kpl. kpl.	8.000	8.000
35	KNR-W 2-18 d.3 0219-04	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 100 mm 2	kpl. kpl.	2.000	2.000
36	KNR-W 2-18 d.3 0219-02	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 100 mm 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
37	KNR 2-18 d.3 0202-01	Sieci wodociągowe - rura PE100 SDR17 dz. 90x5,4m	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		749.08	m	749.080	
				RAZEM	749.080
38	KNR 2-18 d.3 0202-01	Sieci wodociągowe - rura PE100 SDR17 dz. 75x4,5m	m		
		44.9	m	44.900	
				RAZEM	44.900
39	KNR-W 2-18 d.3 0110-04	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewnętrznej 100 mm - przyłącze wodociągowe do budynków i hydrantów	złącz.		
		15	złącz.	15.000	
				RAZEM	15.000
40	KNR 2-01 d.3 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		810*1*2	m ³	1620.000	
				RAZEM	1620.000
41	KNR 2-01 d.3 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		810*1*2	m ³	1620.000	
				RAZEM	1620.000
42	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		810*1*2	m ³	1620.000	
				RAZEM	1620.000
43	KNR 2-01 d.3 0212-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		810*1	m ³	810.000	
				RAZEM	810.000
4	45330000-9	Modernizacja SUW w Pyszkowie			
44	d.4 kalk. własna	Przebudowy rozdzielni zasilająco - sterowniczej pomp głębinowych układu filtracyjnego i wykonanie monitoringu sterowania i rejestracji pracy stacji SUW. Zakres przebudowy: - demontaż rozdzielni technologicznej - warsztatowa przebudowa rozdzielni ze zmianą istniejącego sterownika na sterownik Horner XL 4E (lub równoważny) z modułami rozszerzeń i modemem komunikacji (zał. karta katalogowa sterownika) - wymiana obwodów głównych siłowych (obudowa szaf z drobnymi elementami zasilająco - sterowniczymi - do wykorzystania) Dodatkowe materiały obiektowe rozdzielni: - przetwornik ciśnienia - presostaty - sprężarka do napędu przepustnic Dodatkowe prace: - demontaż rozdzielni - prefabrykacja rozdzielni - wykonanie projektu warsztatowego i oprogramowania sterownika wraz ze stroną internetową do komunikacji ze sterownikiem - montaż obiektowy - próby funkcjonowania	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000