

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Podczyszczalnia odcieków z wysypiska odpadów w m. Przededworze - Dezyderów - Gmina Chmielnik					
1		Staw - roboty budowlane			
1	KNNR 1 d.1 0112-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe CPV 45111200-0 1.0	ha ha	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek CPV 45112210-0 5000	m ² m ²	5000.000	
				RAZEM	5000.000
3	KNNR 1 d.1 0215-01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m CPV 45111200-0 1475.0	m ³ m ³	1475.000	
				RAZEM	1475.000
4	KNNR 1 d.1 0215-03	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m CPV 45111200-0 896.7	m ³ m ³	896.700	
				RAZEM	896.700
5	KNNR 1 d.1 0215-05	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 30 do 60 m CPV 45111200-0 448.3	m ³ m ³	448.300	
				RAZEM	448.300
6	KNR 2-01 d.1 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II CPV 45111200-0 1358.7	m ³ m ³	1358.700	
				RAZEM	1358.700
7	KNR 2-01 d.1 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III CPV 45111200-0 1358.7	m ³ m ³	1358.700	
				RAZEM	1358.700
8	KNNR 1 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. CPV 45111200-0 115.0	m ³ m ³	115.000	
				RAZEM	115.000
9	KNR 2-02 d.1 1901-09	Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych folią CPV 45111200-0 1750	m ² m ²	1750.000	
				RAZEM	1750.000
10	KNNR 1 d.1 0303-01	Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. I-II CPV 45111200-0 160 x 0.3 = 48.0 48.0	m ³ m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
11	d.1 kalk. własna	zabezpieczenie folii piaskiem (grunt piaszczysty z wykopów) 48.0	m ³ m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
12	KNR 2-02 d.1 1901-05	Umocnienie skarp zbiorników terenowych płytami drogowymi wielootworowymi CPV 45111200-0 160.0	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
13	d.1 kalk. własna	Zakup i dowóz żwiru do wykonania zabezpieczenia folii 160 x 0.1 = 16 16	m ³ m ³	16.000	
				RAZEM	16.000
14	KNNR 1 d.1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III CPV 45111200-0 1750	m ² m ²	1750.000	
				RAZEM	1750.000
15	KNNR 1 d.1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. CPV 45111200-0 (30+50) x (2.5 + 3.0) x 2 = 880.0 Krotność = 2 880.0	m ² m ²	880.000	
				RAZEM	880.000
2	45252100-9	Część napowietrzana stawu - instalacje napowietrzania na oczyszczalni CPV 45252100-9			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	d.2 kalk. własna	Przegrody hydrauliczne + materiały pomocnicze + montaż - staw nowy	m ²		
		31*3.56	m ²	110.360	
				RAZEM	110.360
17	d.2 kalk. własna	Pokrywa termoizolacyjna PROENCO, gr. 10 cm. + materiały pomocnicze + montaż	m ²		
		1267	m ²	1267.000	
				RAZEM	1267.000
18	d.2 kalk. własna	Wyposażenie BHP i inne oczyszczalni	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.2 kalk. własna	Montaż aeratorów powierzchniowych typ HP2, N=1,5 kW, 2 szt, wraz ze skrzynką sterowniczą i sondą tlenową	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
20	Kalkulacja d.2 własna	Linka ze stali nierdzewnej 6mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
21	Kalkulacja d.2 własna	Przygotowanie słupków kotwiących 75mm L=1,4m	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	Kalkulacja d.2 własna	Wytyczenie i montaż słupków kotwiących z rur ocynk. 75mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Rurociągi międzyobiektywne, wodociąg i kanalizacja tłoczna, grawitacyjna CPV 45252100-9			
23	KNNR 1 d.3 0209-03	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-II CPV 45111200-0 71.5*1.5*1+455.13+65*1.5*0.9+23*1.7*1.0	m ³		
			m ³	689.230	
				RAZEM	689.230
24	KNNR 1 d.3 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II CPV 45111200-0 689-(71.5*0.037*3.14*0.037)-(146.5*3.14*0.1*0.1)-65*1.5*0.9+23*1.7*1	m ³		
			m ³	635.443	
				RAZEM	635.443
25	KNNR 1 d.3 0504-01	Ręczne rozplantowanie ziemi wydobytej z wykopów przy 1 m3 ziemi na 1 m wykopu; grunt kat.I-II CPV 45111200-0 689-635	m ³		
			m ³	54.000	
				RAZEM	54.000
26	KNNR 4 d.3 1606-03	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 200 mm CPV 45231300-8 3	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNNR 4 d.3 1009-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 67	m		
			m	67.000	
				RAZEM	67.000
28	KNNR 4 d.3 1008-02	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 75 mm 71.5	m		
			m	71.500	
				RAZEM	71.500
29	KNNR 4 d.3 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 146.5+23	m		
			m	169.500	
				RAZEM	169.500
30	KNNR 4 d.3 1105-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.80 mm 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 4 d.3 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl		
			kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Studnia wodomierzowa -Kod CPV 45231300-8			
32	KNNR 4 d.4 1413-03 S-05.00.00	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 4 d.4 0141-01 S-05.00.00	Wodomierze śrubowe o śr. nominalnej 50 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 4 d.4 1105-02 S-05.00.00	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.80 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
5		Schody terenowe CPV 45252100-9			
35	KNNR 2 d.5 1201-03 analogia	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki wykonanie podsypki pod schody CPV 14212310-6 2	m ³ m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR 6 d.5 0503-02 analogia	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową - układanie stopni CPV 29814330-0 2.8*2*1.0	m ² m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
37	KNNR 6 d.5 0503-05	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową CPV 29814330-0 10*2*1	m ² m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
38	KNNR 6 d.5 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową CPV 29814330-0 2.8*4+2.5*4 2.8*4+2.5*4	m m	21.200	
				RAZEM	21.200
39	KNNR 2 d.5 1301-04 analogia	Balustrady balkonowe z pochwytym stalowym proste - zabetonowanie balustrady CPV 27130000-5 2.8*4	m m	11.200	
				RAZEM	11.200
40	d.5 kalk. własna	Zakup stali nierdzewnej na wykonanie balustrady + wykonanie balustrady CPV 27313000-2 11.2	m m	11.200	
				RAZEM	11.200
6		Ogrodzenie CPV 45252100-9			
41	KNNR 2 d.6 1603-03	Ogrodzenie z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole 180.5	m m	180.500	
				RAZEM	180.500
42	KNNR 2-02 d.6 1808-09	Wrota z furtkami wysokości 2.1 m; szerokość wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach z pasem dolnego z blachy o wysokości 25 cm CPV 45421148-3 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		POMPOWNIA ŚCIEKÓW P3, CPV 45252100-9			
43	Pomponwia d.7 P3	dostawa i montaż kompletnej pompowni ścieków: 2 pompy zasadnicza i awaryjna, Q = 4 l/s, Hp = 12.5 m. P = 1.5 kW ; zakres dostawy wg. opisu w części tekstowej. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Plac manewrowy, droga wewnętrzna, CPV 45252100-9			
44	KNNR 1 d.8 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek CPV 45112210-0 220	m ² m ²	220.000	
				RAZEM	220.000
45	KNNR 1 d.8 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych CPV 74232210-9 0.03	ha ha	0.030	
				RAZEM	0.030
46	KNNR 1 d.8 0218-01	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM), grunt kat. I-II CPV 45112210-0 250	m ² m ²	250.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	250.000
47	KNNR 6 d.8 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 71.5*2	m m	143.000	
				RAZEM	143.000
48	KNNR 6 d.8 0106-06	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm CPV 45233140-2 214.5	m ² m ²	214.500	
				RAZEM	214.500
49	KNNR 6 d.8 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm CPV 45233140-2 214.5	m ² m ²	214.500	
				RAZEM	214.500
50	KNNR 6 d.8 0112-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 8 cm 71.5*2	m ² m ²	143.000	
				RAZEM	143.000
51	KNNR 6 d.8 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) CPV 45233140-2 270	m ² m ²	270.000	
				RAZEM	270.000
52	KNNR 6 d.8 0307-05	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych kwadratowych grubości 12 cm, spoiny wypełnione piaskiem 71.5*2	m ² m ²	143.000	
				RAZEM	143.000
53	KNNR 10 d.8 1009-01	Przepusty rurowe bez piętrzenia P-7 śr. 120 cm o wys.stopnia 0-20 cm - rurociąg 8 m - roboty ziemne mechaniczne 1	przep. przep.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Zieleń			
54	KNNR 1 d.9 0507-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej. CPV 77315000-1 2290	m ² m ²	2290.000	
				RAZEM	2290.000
10		Tablice informacyjne			
55	KNNR 6 d.10 0702-07 analogia	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m2 - tablice informacyjne duże 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
56	KNR 2-19 d.10 0134-02	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym CPV 31523200-0 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000