

PRZEDMIAR

Kosztorys inwestorski - Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków Nowy Duninów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 18.36*10.10+4.20*3.10	m ² m ²	198.456	
				RAZEM	198.456
2	KNR 2-01 d.1 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz. 1	m ² m ²	198.456	
				RAZEM	198.456
3	KNR 2-01 d.1 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat. III 537.03+40.46*2+95.55+66.30	m ³ m ³	779.800	
				RAZEM	779.800
4	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 779.8-196.9	m ³ m ³	582.900	
				RAZEM	582.900
5	KNR AT-06 d.1 0104-02	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku II 196.9*1.6	t t	315.040	
				RAZEM	315.040
6	KNR 4-01 d.1 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km grunt kat. I-II 196.9	m ³ m ³	196.900	
				RAZEM	196.900
2		Fundamenty			
7	KNR 2-31 d.2 0105-03 0105-04	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 20 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 6 217.73	m ² m ²	217.730	
				RAZEM	217.730
8	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym ławy fundamentowe 0.1*0.7*18.36*2 0.1*0.7*6.40*2 0.1*0.7*2.90*2 0.1*0.7*5.00 0.1*0.60*6.42 0.1*0.60*3.05 0.1*0.60*3.13	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2.570 0.896 0.406 0.350 0.385 0.183 0.188	
				RAZEM	4.978
9	KNR 2-02 d.2 0202-02 Ł1 Ł2	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0.4*0.9*18.36*2 0.4*0.9*6.40*2 0.4*0.9*2.90*2 0.4*0.9*5.00 0.4*0.6*6.42 0.4*0.6*3.05 0.4*0.6*3.13	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	13.219 4.608 2.088 1.800 1.541 0.732 0.751	
				RAZEM	24.739
10	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zębrowane (fi 12 mm) 6*0.888*60.32/1000 6*0.888*12.60/1000	t t t	0.321 0.067	
				RAZEM	0.388
11	KNR 2-02 d.2 0290-01 Ł1 Ł2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm) 242*0.222*1.30/1000 121*0.222*0.60/1000 51*0.222*1.10/1000 26*0.222*0.60/1000	t t t t	0.070 0.016 0.012 0.003	
				RAZEM	0.101
12	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (6.60+7.20)*2.50*0.30	m ³ m ³	10.350	
				RAZEM	10.350

PRZEDMIAR

Kosztorys inwestorski - Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków Nowy Duninów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 2-02 d.2 0208-05	Stupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - poz. 2.1 0.30*0.30*2.50*3 0.30*0.30*1.60*11	m ³ m ³ m ³	0.675 1.584	
				RAZEM	2.259
14	KNR 2-02 d.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane (fi 12 mm) 3*4*0.888*2.50/1000 11*4*0.888*1.60/1000	t t t	0.027 0.063	
				RAZEM	0.090
15	KNR 2-02 d.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm) 3*12*0.222*1.00/1000 11*8*0.222*1.00/1000	t t t	0.008 0.020	
				RAZEM	0.028
3		Izolacje fundamentów			
16	KNR 9-15 d.3 0301-01	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament Szybki Profil SBS - ławy i ściany fundamentowe POD ŚCIANAMI FUNDAMENTOWYMI 0.9*(18.36*2+6.40*2+2.90*2+5.00) 0.6*(6.42+3.05+3.13)	m ² m ² m ²	54.288 7.560	
				RAZEM	61.848
17	KNR 9-15 d.3 0102-03	Jednokrotne gruntowanie powierzchni pionowych murowanych na pełną spoinępreparatem Siplast Primer Szybki Grunt SBS 2.50*(7.20+6.82) 1.60*(5.64+7.20+18.36+2.90+5.80+2.90)	m ² m ² m ²	35.050 68.480	
				RAZEM	103.530
18	KNR 9-15 d.3 0301-03	Izolacje powierzchni pionowych z papy Fundament Szybki Profil SBS - pierwsza warstwa poz.17	m ² m ²	103.530	
				RAZEM	103.530
19	KNR-W 2-02 d.3 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej poz.17	m ² m ²	103.530	
				RAZEM	103.530
4		Roboty murowe			
20	KNR 2-02 d.4 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych 0.40*(18.36*2+6.40*2+2.90*2+5.00) 0.22*(6.42+3.13+3.05)	m ² m ² m ²	24.128 2.772	
				RAZEM	26.900
21	KNR 2-02 d.4 0109-08	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 29cm ŚCIANY 5.00*18.36*2 47.24*2 (2.90*2+5.00)*4.00 A (suma częściowa) OTWORY -0.90*1.50*7 -1.00*2.05*1 -1.20*2.05*2 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	183.600 94.480 43.200 321.280 -9.450 -2.050 -4.920 -16.420	
				RAZEM	304.860
22	KNR 2-02 d.4 0109-07	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości powyżej 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 19cm ŚCIANY 5.00*(6.20+3.05+3.13) A (suma częściowa) OTWORY -1.00*2.05*3 B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ²	61.900 61.900 -6.150 -6.150	

PRZEDMIAR

Kosztorys inwestorski - Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków Nowy Duninów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	55.750
23	KNR-W 2-02 d.4 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNR-W 2-02 d.4 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
5		Posadzka na gruncie - konstrukcja			
25	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek	m ³		
		grubość podkładu z piasku 0,20		0.200	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		90.87+12.50		0.200	
		B (obliczenia pomocnicze)		103.370	
				=====	
				103.370	
		poz.25A*poz.25B	m ³	20.674	
				RAZEM	20.674
26	KNR 2-02 d.5 0205-01	Podkład betonowy	m ³		
		poz.25B*0.10	m ³	10.337	
				RAZEM	10.337
27	KNR 2-02 d.5 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.25B	m ²	103.370	
				RAZEM	103.370
28	KNR 2-02 d.5 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		Krotność = 2	m ²	103.370	
		poz.25B			
				RAZEM	103.370
29	KNR 2-02 d.5 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzkę z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m ²		
		poz.25B	m ²	103.370	
				RAZEM	103.370
30	KNR 2-02 d.5 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek przesiany	m ³		
		0.3752*10.60	m ³	3.977	
				RAZEM	3.977
31	KNR 2-02 d.5 0205-01	Balast betonowy B-10	m ³		
		6.13*10.60	m ³	64.978	
				RAZEM	64.978
6		Żelbetowe elementy konstrukcyjne			
32	KNR 2-02 d.6 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - ściana zewnętrzna	m ³		
		wieńce zewnętrzne (18.36*2+6.40*4+2.90*2+5.00)*0.30*0.25	m ³	5.484	
				RAZEM	5.484
33	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone (fi 12)	t		
		(18.36*2+6.40*4+2.90*2+5.00)*0.888/1000	t	0.065	
				RAZEM	0.065
34	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm)	t		
		(18.36*2+6.40*4+2.90*2+5.00)/0.91*0.222/1000	t	0.018	
				RAZEM	0.018
35	KNR 2-02 d.6 0211-04 Poz. 3	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m - ściana wewnętrzna	m ³		
		wieńce zewnętrzne (6.42+3.13+3.05)*0.30*0.20	m ³	0.756	
				RAZEM	0.756

PRZEDMIAR

Kosztorys inwestorski - Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków Nowy Duninów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane (fi 12) (6.42+3.13+3.05)*0.888/1000	t t	0.011	
				RAZEM	0.011
37	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6mm) (6.42+3.13+3.05)/0.81*0.222/1000	t t	0.003	
				RAZEM	0.003
38	KNR 2-02 d.6 0208-05	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 20 - z zastosowaniem pompy do betonu poz. 2.1 5.00*0.30*0.30*14	m ³ m ³	6.300	
				RAZEM	6.300
39	KNR-W 2-02 d.6 0210-06	Belki i podciągł o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z zastosowaniem pompy do betonu - PODCIĄG P1 3.50*0.3*0.22	m ³ m ³	0.231	
				RAZEM	0.231
40	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane (fi 12) 4*5.00*0.888*14/1000 4*3.50*0.888/1000	t t t	0.249 0.012	
				RAZEM	0.261
41	KNR 2-02 d.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (fi 6) 14*5.00/0.20*1.30*0.222/1000	t t	0.101	
				RAZEM	0.101
42	KNR-W 2-02 d.6 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - Fundament pod reaktor Krotność = 8 0.22*2.20*2.20	m ³ m ³	1.065	
				RAZEM	1.065
43	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane (fi 12) Krotność = 8 36*2.33*0.888/1000	t t	0.074	
				RAZEM	0.074
44	KNR-W 2-02 d.6 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - Fundament pod dmuchawy Krotność = 4 0.50*1.20*1.80	m ³ m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
45	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane (fi 12) Krotność = 4 12*3.40*0.888/1000 8*4.60*0.888/1000	t t t	0.036 0.033	
				RAZEM	0.069
46	KNR-W 2-02 d.6 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - Wanna pod zbiornik PIX 1.80*0.20*1.70 0.50*0.20*1.70*2 0.70*0.20*1.80	m ³ m ³ m ³ m ³	0.612 0.340 0.252	
				RAZEM	1.204
47	KNR 2-02 d.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane (fi 8) 37.10/1000	t t	0.037	
				RAZEM	0.037
48	KNR 7-11 d.6 0509-01	Wykładanie studzienek, neutralizatorów, zbiorników i sikosów żelbetowych kształtkami z kamionki kwasoodpornej o grubości do 40 mm 5.48	m ² m ²	5.480	
				RAZEM	5.480
7		Konstrukcja stropu nad przyziemem i pomostu			
49	KNR AT-12 d.7 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogierń (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 111.16	m ² m ²	111.160	
				RAZEM	111.160

PRZEDMIAR

Kosztorys inwestorski - Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków Nowy Duninów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome 111.16	m ² m ²	 111.160	
				RAZEM	111.160
51	KNR 2-02 d.7 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - 20 cm 111.16	m ² m ²	 111.160	
				RAZEM	111.160
52	analiza indywidualna d.7	Konstrukcja stalowa pomostu 8.20*13.60	m ² m ²	 21.800	
				RAZEM	21.800
8		Wieżba dachowa			
53	KNR 2-02 d.8 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*19.36*2 0.14*0.14*6.80*1	m ³ drew. m ³ drew. m ³ drew.	 0.759 0.133	
				RAZEM	0.892
54	KNR 2-02 d.8 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*6.15*40 0.08*0.18*4.00*7	m ³ m ³ m ³	 3.542 0.403	
				RAZEM	3.945
55	KNR 4-01 d.8 0630-02 analogia	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli 3.945	m ³ m ³	 3.945	
				RAZEM	3.945
9		Pokrycie dachu			
56	KNR 0-15II d.9 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroszczelnej 238.12+27.20	m ² m ²	 265.320	
				RAZEM	265.320
57	KNR 2-02 d.9 0410-02	Osłanianie połaci dachowych łatami 38x50 mm, o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej 265.32	m ² m ²	 265.320	
				RAZEM	265.320
58	KNR 0-15II d.9 0522-08	Pokrycie dachów blachami powlekanyimi trapezowymi o skoku fali 180 mm przy rozstawie łat 120 cm 265.32	m ² m ²	 265.320	
				RAZEM	265.320
59	KNR AT-09 d.9 0802-10	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - gąsiory 19.36	m m	 19.360	
				RAZEM	19.360
60	KNR AT-09 d.9 0802-08	Blachodachówka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończeniowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu 0.40*(19.36*2+6.50*2)+15	m ² m ²	 35.688	
				RAZEM	35.688
61	KNR-W 2-02 d.9 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 120 mm 19.36*2+6.80	m m	 45.520	
				RAZEM	45.520
62	KNR-W 2-02 d.9 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 90 mm 4.80*3+3.00*2	m m	 20.400	
				RAZEM	20.400
10		Stołarka okienna i drzwiowa zewnętrzna			
63	KNR-W 2-02 d.10 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m ² 0.90*1.50*7+1.00*8	m ² m ²	 17.450	
				RAZEM	17.450
64	KNR-W 2-02 d.10 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe 1.20*2.20*2	m ² m ²	 5.280	
				RAZEM	5.280
65	KNR 2-02 d.10 1016-03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1w dla drzwi wejściowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt. szt.	 2.000	

PRZEDMIAR

Kosztorys inwestorski - Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków Nowy Duninów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
66 d.10	KNR 2-02 1019-06	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe szklone jednodzielne o powierzchni ponad 2.0 m2 fabrycznie wykończone 1.00*2.05*2	m ² m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
11		Posadzki w pomieszczeniach oraz tynki			
67 d.11	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 112.38+12.5	m ² m ²	124.880	
				RAZEM	124.880
68 d.11	KNR-W 2-02 1105-02	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm Krotność = 3 280.85	m ² m ²	280.850	
				RAZEM	280.850
69 d.11	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 98	m ² m ²	98.000	
				RAZEM	98.000
70 d.11	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 5.00*(4.48*2+3.05*2+6.20*2+3.13*2+12.86+6.40+11.14+3.35+1.72+3.05)+ 3.50*(5.00*2+2.50*2)-0.90*1.50*7+1.00*2.05*3+1.20*2.20*2+280.85	m ² m ²	696.530	
				RAZEM	696.530
71 d.11	KNR 2-02 0829-08	Likowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą 75	m ² m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
72 d.11	KNR-W 2-02 2119-01	Parapety, półki, lady i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 15 cm - skały osadowe 1.00*7	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
12		Elewacja			
73 d.12	KNR 0-17 2610-02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 5.1*18.36*2+50.15*2+9.5*2-0.9*1.50*7-1.20*2.20*2	m ² m ²	291.842	
				RAZEM	291.842
74 d.12	KNR 0-17 2610-04	Ocieplenie ościeży z gazobetonu o szer. do 15 cm Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki 0.1*(1.5*2*7+0.9*1*7+2.2*2*1+1.20*1*2)	m ² m ²	3.850	
				RAZEM	3.850
75 d.12	KNR K-04 0107-03	Wykonanie tynków silikatowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikatynk o uziarnieniu 2,0 mm i fakturze baranek 291.842+3.85	m ² m ²	295.692	
				RAZEM	295.692
76 d.12	KNR-W 2-02 2104-01	Parapety, półki i lady zewnętrzne okładzinowe - elementy grubości do 6 cm i szerokości do 20 cm - skały osadowe 1.10*7	m m	7.700	
				RAZEM	7.700
13		Roboty malarskie - wewnętrzne			
77 d.13	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie pionowe 415.68	m ² m ²	415.680	
				RAZEM	415.680
78 d.13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchnie poziome 280.85	m ² m ²	280.850	
				RAZEM	280.850
79 d.13	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.77+poz.78	m ² m ²	696.530	
				RAZEM	696.530
14		Ogrodzenie terenu			
80 d.14	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
81 d.14	KNR 2-31 0818-08 analogia	Rozebranie słupków ogrodzeniowych 50	szt. szt.	50.000	
				RAZEM	50.000

PRZEDMIAR

Kosztorys inwestorski - Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków Nowy Duninów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
82 d.14	KNR-W 4-01 0212-04	Rozebranie cokołków pod ogrodzeniem	m ³		
		50*0.24*0.40	m ³	4.800	
				RAZEM	4.800
83 d.14	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²		
		12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
84 d.14	KNR 2-31 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
		Krotność = 8 12	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
85 d.14	KNR-W 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m		
		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
86 d.14	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur o śr. 76/3.5 mm o rozst.2.4 m obsadz.w cokole	m		
		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
87 d.14	KNR 2-02 1807-03	Słupy o wys.1.8 m przybramowe z fundamentami betonowe 40x40 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
88 d.14	kalk. własna	Brama o wym. 400x180 cm z kształtowników stalowych malowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15		Przebudowa kolizji z siecią kanalizacji sanitarnej			
89 d.15	KNNR-W 10 2402-02	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr. 15 cm	m ²		
		98	m ²	98.000	
				RAZEM	98.000
90 d.15	KNKRB 1 0306-02	Wykopy liniowe lub jamiste w gruncie kat. III ze skarpami o szer. dna do 3 m i głębokości do 1.5 m	m ³		
		245	m ³	245.000	
				RAZEM	245.000
91 d.15	KSNR 1 0310-02	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. III-IV	m ³		
		245	m ³	245.000	
				RAZEM	245.000
92 d.15	KSNR 4 1301-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o gr. 10 cm	m ²		
		30	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
93 d.15	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
94 d.15	KNR-W 2-18 0421-04	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 250 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
95 d.15	KNR 2-18 0613-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr.1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
		3	stud.	3.000	
				RAZEM	3.000
16		Zagospodarowanie terenu			
96 d.16	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²		
		544	m ²	544.000	
				RAZEM	544.000
97 d.16	KNR 2-21 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.5 m	szt.		
		202	szt.	202.000	
				RAZEM	202.000
98 d.16	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		116	m ²	116.000	
				RAZEM	116.000
99 d.16	KNKRB 6 0104-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górną gr. 10cm	m ³		

PRZEDMIAR

Kosztyorys inwestorski - Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków Nowy Duninów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.3	m ³	3.300	
				RAZEM	3.300
100 d.16	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
101 d.16	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.1	m ³ m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
102 d.16	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
103 d.16	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 196	m ² m ²	196.000	
				RAZEM	196.000
104 d.16	KNR 2-31 0407-05	Óbrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. 96	m m	96.000	
				RAZEM	96.000
105 d.16	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 196	m ² m ²	196.000	
				RAZEM	196.000
106 d.16	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.15	ha ha	0.150	
				RAZEM	0.150
17		Roboty uzupełniające			
107 d.17	KNR-W 2-02 0616-12	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem 97	m m	97.000	
				RAZEM	97.000
108 d.17	KNKRB 2 0701-10	Obramowanie z kątownika 40x40x4 97	m m	97.000	
				RAZEM	97.000
109 d.17	KNR-W 2-02 0252-04	Fundamenty pod maszyny - gniazda do śrub kotwiących o głęb. do 0.5 m 24	szt. szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
110 d.17	KNR 2-02 1912-01	Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 25 kg 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
111 d.17	KNKRB 2 0701-01	Dno kanału z betonu gr.10 cm 2.8	m ² m ²	2.800	
				RAZEM	2.800
112 d.17	KNKRB 2 0701-03	Ściany kanału z betonu gr.12 cm 5.5	m ² m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
113 d.17	KNKRB 2 0702-09	Przekrycia kanałów płytami z blachy żelbetowej 1.8	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
114 d.17	KNR 2-02 0515-06	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
115 d.17	KNR 2-02 1605-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonyw.na sufitych przy wys.do 7 m 77	m ² m ²	77.000	
				RAZEM	77.000
116 d.17	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 185	m ² m ²	185.000	
				RAZEM	185.000
117 d.17	KNR 2-01 0607-02	Igłofiltr o śr.do 50 mm wpłukwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na głębok.do 6 m	szt.		

PRZEDMIAR

Kosztorys inwestorski - Rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków Nowy Duninów

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
118 d.17	KNR K-01 0114-02	Wykonanie zamknięcia powierzchni betonowej poziomej powłoką epoksydową 60.8	m ² m ²	60.800	
				RAZEM	60.800
119 d.17	kalk. własna	Przenośny żuraw słupowy obrotowy z napędem cznym na fundamencie 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
120 d.17	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. 0.2*0.7*9.5	m ³ m ³	1.330	
				RAZEM	1.330
121 d.17	KNR 19-01 0203-18	Betonowanie czapek kominowych 0.30*0.80*0.20	m ³ m ³	0.048	
				RAZEM	0.048