

**Przedmiar Robót**  
**Przebudowa drogi powiatowej nr 0799T Wielogóra – Koprzywnica w m. Chobrzany**  
**od km 5+660,00 do km 6+340,00**

Lp.	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm	Ilości składowe	Razem
1	BCD D-01.01.01.011	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km		0,70
		0,7	km	0,70	
2	BCD D-01.03.25-21	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 3000/ha	ha		0,01
		0,01	ha	0,01	
3	BCD D-01.03.02-26	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.		29,00
		29	szt.	29,00	
4	BCD D-01.03.02.25	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.		19,00
		19	szt.	19,00	
5	BCD D-01.03.25-01	Ścinanie drzew o średnicy do 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 10 km	szt.		3,00
		3	szt.	3,00	
6	BCD D-01.03.25-03	Ścinanie drzew o średnicy 16-35 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 10 km	szt.		16,00
		7+4+5	szt.	16,00	
7	BCD D-01.03.25-04	Ścinanie drzew o średnicy 36-45 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 10 km	szt.		4,00
		4	szt.	4,00	
8	BCD D-01.03.25-06	Ścinanie drzew o średnicy 66-75 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezieniem dłużyc, gałęzi i karpiny na odl. do 10 km	szt.		6,00
		6	szt.	6,00	
9	BCD D-01.03.25-07	Karczowanie pni o średnicy 85 cm z wywiezieniem	szt.		4,00
		4	szt.	4,00	
10	BCD D-01.03.02-33	Rozbiórka ogrodzenia z siatki z drutu ocynkowanego na słupkach stalowych wraz z fundamentem betonowym	m2		70,00
		70	m2	70,00	
11	BCD D-01.03.02-33	Ustawienie ogrodzenia. Z paneli ogrodzeniowych stalowych z drutu ocynkowanego fi 5mm pokrytych powłoką poliestrową antracytową o wysokości minimum 150cm. Na słupkach stalowych z fundamentem betonowym. Podmurówka z deski betonowej o wysokości 25cm i grubości 5,5cm	m2		64,00
		64	m2	64,00	
12	BCD D-06.03.01.011	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	m2		680,00
		680	m2	680,00	
13	BCD D-01.02.04.012	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 10 cm	m2		291,00
		291	m2	291,00	
14	BCD D-01.03.02-07	Rozebranie nawierzchni z brukowca, grubość brukowca 16-20 cm	m2		175,00
		175	m2	175,00	
15	BCD D-01.02.04.012	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, grubość warstwy 20 cm	m2		242,00
		242	m2	242,00	
16	BCD D-01.03.02-05	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 10 cm	m2		417,00
		417	m2	417,00	
17	BCD D-06.04.02-02	Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy 60 cm z namułu, grubość namułu do 65% jego średnicy	m		21,00
		21	m	21,00	

**Przedmiar Robót**  
**Przebudowa drogi powiatowej nr 0799T Wielogóra – Koprzywnica w m. Chobrzany**  
**od km 5+660,00 do km 6+340,00**

18	BCD D-02.01.01-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie z wywozem na odkład w gruncie kat. III	m3		663,00
		663	m3	663,00	
19	BCD D-02.01.01-22	Wykopy jamiste wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III, głębokość wykopu do 3 m	m3		667,00
		667	m3	667,00	
20	BCD D-02.01.01-82	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonane ręcznie z wbudowaniem ziemi w nasyp, w gruncie kat. III wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3		18,00
		18	m3	18,00	
21	BCD D-01.03.02-14	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	m2		720,00
		720	m2	720,00	
22	BCD D-01.03.02-15	Rozebranie wzmocnienia skarpy z betonowych płyt otworowych typu Meba, ułożonych na podsypce piaskowej	m2		189,00
		189	m2	189,00	
23	BCD D-01.03.02-16	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej z wywiezieniem kostki na odl. do 15 km ułożonej na paletach dostarczonych przez wykonawcę robót	m2		291,00
		291	m2	291,00	
24	BCD D-01.03.02.19	Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	m		674,00
		674	m	674,00	
25	BCD D-01.03.02-17	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	m		674,00
		674	m	674,00	
26	KNNR 1 0214-0201	Zasypanie wykopów podłużnych z zagęszczeniem warstwami grub.30 cm. Grunt kat.III-IV	m3		581,00
		581	m3	581,00	
27	BCD D-02.03.01-02	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 1 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3		169,00
		169	m3	169,00	
28	KNNR 4 1424-0200	Studzienki ściekowe uliczne PEHD o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z żeliwnym wpustem ulicznym zamontowanym na żelbetowym pierścieniu odciążającym.	szt.		15,00
		15	szt.	15,00	
29	KNNR 4 1414-0100	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych wysokości 500 mm średnicy 1000 mm o głębokości 3 m wykonywane metodą studniarską w gruntach kategorii I-II wraz z włazem żeliwnym zamontowanym na żelbetowym pierścieniu odciążającym	szt.		10,00
		10	szt.	10,00	
30	KNNR 4 1308-0300	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, SN8, łączone na wcisk	m		92,00
		92	m	92,00	
31	BCD D-03.01.01-42	Ustawienie prefabrykowanych prostych ścianek czołowych żelbetowych z betonu C25/30 MPa dla przepustów fi 60 cm	szt.		2,00
		2	szt.	2,00	
32	BCD D-03.01.01-22	Wykonywanie części przelotowej rowu krytego z rur PP SN8 łączonych na wcisk fi 60 mm na podsypce z piasku 20 cm	m		256,00
		256	m	256,00	
33	BCD D-08.05.01-22	Ułożenie korytek ściekowych z prefabrykowanych elementów żelbetonowych o wymiarach 58x60x50 cm o masie 158kg szt. przy szerokości korytka 0,50m na ławie z chudego betonu o grubości 15cm	m		369,00
		369	m	369,00	
34	BCD D-06.01.06-10	Umocnienie skarp rowu blozkami betonowymi 12x24x38, ułożonymi na podsypce cementowo - piaskowej o gr. 10cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m2		540,00
		540	m2	540,00	

**Przedmiar Robót**  
**Przebudowa drogi powiatowej nr 0799T Wielogóra – Koprzywnica w m. Chobrzany**  
**od km 5+660,00 do km 6+340,00**

35	BCD D-06.01.06.21	Umocnienie skarp płytami ażurowymi o grubości 10 cm na podsypce cementowo - piaskowej o grubości 10cm.	m2		256,00
		256	m2	256,00	
36	BCD D-08.01.01-02	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10	m		908,00
		735+173	m	908,00	
37	BCD D-08.03.01-02	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		731,00
		731	m	731,00	
38	BCD D-04.01.01-03	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 20 cm	m2		525,00
		525	m2	525,00	
39	BCD D-04.01.01-03	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm	m2		900,00
		900	m2	900,00	
40	BCD D-04.01.01-03	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 40 cm	m2		91,00
		91	m2	91,00	
41	BCD D-04.01.02-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2		1 516,00
		1516	m2	1 516,00	
42	BCD D-04.02.01-02	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 15 cm	m2		1 516,00
		1516	m2	1 516,00	
43	BCD D-04.04.02-13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		1 394,00
		1394	m2	1 394,00	
44	BCD D-04.04.02-13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		122,00
		122	m2	122,00	
45	BCD D-08.02.02-31	Regulacja pionowa istniejącej nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8 cm, wraz z profilowaniem podłoża mieszanką kamienna do 10 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2		30,00
		30	m2	30,00	
46	BCD D-08.02.02.41	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, szarej na podsypce z grys 2/5mm, spoiny wypełnione piaskiem	m2		1 394,00
		1394	m2	1 394,00	
47	BCD D-08.02.02.42	Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce z grys 2/5mm, spoiny wypełnione piaskiem	m2		122,00
		122	m2	122,00	
48	BCD D-04.01.01-03	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 30 cm	m2		654,00
		654	m2	654,00	
49	BCD D-04.01.01-03	Koryto wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 40 cm	m2		1 025,00
		1025	m2	1 025,00	
50	BCD D-05.03.11.07	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 2 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 15 km	m2		1 700,00
		1700	m2	1 700,00	
51	BCD D-05.03.11.07	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno: średnia grub. warstwy 4 cm, odwiezienie urobku na plac składowania na odl. do 15 km	m2		425,00
		425	m2	425,00	
52	BCD D-04.01.02-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2		1 679,00
		1679	m2	1 679,00	

**Przedmiar Robót**  
**Przebudowa drogi powiatowej nr 0799T Wielogóra – Koprzywnica w m. Chobrzany**  
**od km 5+660,00 do km 6+340,00**

53	BCD D-04.05.01.31	Wykonanie ulepszonego podłoża z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem o wytrzymałości Rm=1,5-2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		1 679,00
		1679	m2	1 679,00	
54	BCD D-04.04.02-13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie tłucznia 31,5/63, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		1 543,00
		1076+92+83+242+50	m2	1 543,00	
55	BCD D-04.08.01.021	Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej warstwą profilującą z betonu asfaltowego	t		424,00
		424	t	424,00	
56	BCD D-04.03.01.032	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m2		4 767,00
		4767	m2	4 767,00	
57	BCD D-05.03.05-01	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2		4 621,00
		4621	m2	4 621,00	
58	BCD D-04.03.01.032	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	m2		4 621,00
		4621	m2	4 621,00	
59	BCD D-05.03.05-07	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC 11 S dla KR2, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		4 590,00
		4590	m2	4 590,00	
60	BCD D-04.01.02-03	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m2		533,00
		75+458	m2	533,00	
61	BCD D-04.04.02.023	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - zjazdu	m2		75,00
		75	m2	75,00	
62	BCD D-04.04.02.023	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - pobocza	m2		458,00
		458	m2	458,00	
63	BCD D-05.03.04-04	Wykonywanie nawierzchni betonowej, warstwa górna grubości 15 cm, beton C35/45 (B-35)	m2		15,00
		15	m2	15,00	
64	BCD D-05.03.08-01	Wykonanie nawierzchni podwójnie powierzchniowo utrwalonej grysami frakcji 2/5,5/8 o ilości kruszywa 18 dm3/m2 i emulsją asfaltową kationową,	m2		533,00
		75+458	m2	533,00	
65	BCD D-10.01.05-03	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
66	BCD D-10.01.05-02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
67	BCD D-07.05.01-01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - bezprzekładkowych (SP-04/4) o masie 17 kg/m	m		36,00
		36	m	36,00	
68	BCD D-07.01.02-03	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m2		54,00
		54	m2	54,00	
69	BCD D-07.02.01-01	Ustawienie słupów z rur stalowych fi 60 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypianiem dołów z ubiciem warstwami	szt.		28,00
		28	szt.	28,00	
70	BCD D-07.02.11.03	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odbłaskowa II generacji. A-1 (1szt.), A-2 (1szt.), A-3 (2szt.), A-7 (2szt.)	szt.		6,00
		6	szt.	6,00	

**Przedmiar Robót**  
**Przebudowa drogi powiatowej nr 0799T Wielogóra – Koprzywnica w m. Chobrzany**  
**od km 5+660,00 do km 6+340,00**

71	BCD D-07.02.11.11	Przymocowanie do gotowych słupów znaków zakazu typ B oraz znaków nakazu typ C (okrągły fi 800 mm), folia odblaskowa II generacji. B-20 (4szt.), B-36 (2szt.)	szt.		6,00
		6	szt.	6,00	
72	BCD D-07.02.21.03	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D (prostokątny 600x750 mm), folia odblaskowa I generacji. D-1 (8szt.), D-6 (8szt.)	szt.		16,00
		16	szt.	16,00	
73	BCD D-07.02.20.07	Przymocowanie do gotowych słupów tabliczek do znaków drogowych, typ T, folia odblaskowa I generacji. T-6 (2szt.), T- 27 (8szt.)	szt.		10,00
		10	szt.	10,00	
74	BCD D-07.02.20.07	Przymocowanie do gotowych słupów lustra drogowego U-18a fi 800mm	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
75	BCD D-09.01.01.04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach, z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą o grubości 10 cm	m2		85,00
		85	m2	85,00	
76		Budowa Kanału Technologicznego Ulicznego			
77	D.01.03.04	Budowa (kompletnych) studni kablowych prefabrykowanych SKO-2, typ SKO-2g z rurami wspornikowymi, wspornikami i osadnikiem, grunt kategorii IV - Pokrywa i rama typu ciężkiego klasa B125 (wywietrznik z oznaczeniem właściciela kanału technologicznego)	szt.		12,00
		12	szt.	12,00	
78	D.01.03.04	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami	szt.		12,00
		12	szt.	12,00	
79	D.01.03.04	Budowa kanału technologicznego - rura HDPE 40/3,7 czarna z czerwonym wyróżnikiem paskowym - rura pierwsza - ANALOGIA	m		647,00
	3	647	m	647,00	
80	D.01.03.04	Budowa kanału technologicznego - rura HDPE 40/3,7 czarna z zielonym wyróżnikiem paskowym - rura druga - ANALOGIA	m		647,00
	4	647	m	647,00	
81	D.01.03.04	Budowa kanału technologicznego - rura HDPE 40/3,7 czarna z niebieskim wyróżnikiem paskowym - rura trzecia - ANALOGIA	m		647,00
	5	647	m	647,00	
82	D.01.03.04	Budowa kanału technologicznego - wiązka mikrorurek 7x10/8mm w rurze osłonowej HDPE 40/3,7- rura czwarta - ANALOGIA	m		647,00
	6	647	m	647,00	
83	D.01.03.04	Budowa kanału technologicznego - rura HDPE 110/5,5 - rura piąta – ANALOGIA	m		647,00
	7	647	m	647,00	
84	D.01.03.04	Budowa rur osłonowych 2xHDPE 160/9,1 dla kanału KTu – ANALOGIA	m		42,00
	8	42	m	42,00	
85	D.01.03.04	Wciąganie rury HDPE 40/3,7 czarna z czerwonym wyróżnikiem paskowym do rury osłonowej HDPE 160/9,1- rura pierwsza – ANALOGIA	m		42,00
	9	42	m	42,00	
86	D.01.03.04	Wciąganie rury HDPE 40/3,7 czarna z zielonym wyróżnikiem paskowym do rury osłonowej HDPE 160/9,1- rura druga – ANALOGIA	m		42,00
	10	42	m	42,00	
87	D.01.03.04	Wciąganie rury HDPE 40/3,7 czarna z niebieskim wyróżnikiem paskowym do rury osłonowej HDPE 160/9,1- rura trzecia – ANALOGIA	m		42,00
	11	42	m	42,00	
88	D.01.03.04	Wciąganie wiązki mikrorurek 7x10/8mm w rurze osłonowej HDPE 40/3,7 do rury osłonowej HDPE 160/9,1- rura czwarta – ANALOGIA	m		42,00
	12	42	m	42,00	
89	D.01.03.04	Wciąganie HDPE 110/5,5 do rury osłonowej HDPE 160/9,1– rura piąta - ANALOGIA	m		42,00
	13	42	m	42,00	

**Przedmiar Robót**  
**Przebudowa drogi powiatowej nr 0799T Wielogóra – Koprzywnica w m. Chobrzany**  
**od km 5+660,00 do km 6+340,00**

90	D.01.03.04	Budowa Kanału Technologicznego Przepustowego			
91	D.01.03.04	Budowa (kompletnych) studni kablowych prefabrykowanych SKO-2, typ SKO-2g z rurami wspornikowymi, wspornikami i osadnikiem, grunt kategorii IV - Pokrywa i rama typu ciężkiego wzmocnionego klasa D400 ( z oznaczeniem właściciela kanału technologicznego)	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
92	D.01.03.04	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami	szt.		1,00
		1	szt.	1,00	
93	D.01.03.04	Budowa rur osłonowych 1xHDPE 110/6,3 + 1xHDPE 160/9,1- ANALOGIA	m		36,00
	3	36	m	36,00	
94	D.01.03.04	Wciąganie rury HDPE 40/3,7 czarna z czerwonym wyróżnikiem paskowym do rury osłonowej HDPE 160/9,1- rura pierwsza – ANALOGIA	m		36,00
	4	36	m	36,00	
95	D.01.03.04	Wciąganie rury HDPE 40/3,7 czarna z zielonym wyróżnikiem paskowym do rury osłonowej HDPE 160/9,1- rura druga – ANALOGIA	m		36,00
	5	36	m	36,00	
96	D.01.03.04	Wciąganie rury HDPE 40/3,7 czarna z niebieskim wyróżnikiem paskowym do rury osłonowej HDPE 160/9,1- rura trzecia – ANALOGIA	m		36,00
		36	m	36,00	
97	D.01.03.04	Wciąganie wiązki mikrorurek 7x10/8mm w rurze osłonowej HDPE 40/3,7 do rury osłonowej HDPE 160/9,1- rura czwarta – ANALOGIA	m		36,00
	6	36	m	36,00	
98	D.01.03.04	Prace Towarzyszące			
99	D.01.03.04	Badanie szczelności zmontowanych odcinków do 2·km	odcinek		1,00
		1	odcinek	1,00	
100	D.01.03.04	Obsługa geodezyjna - wytyczenie, pomiary w wykopie, szkice polowe, mapa powykonawcza	kpl.		1,00
		1	kpl.	1,00	