

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

Lp.	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	BCD D-01.01.01.011	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,70		
2	BCD D-01.03.25-21	Karczowanie krzaków i podszycia ilości sztuk krzaków 3000/ha	ha	0,01		
3	BCD D-01.03.02-26	Zdjęcie tarcz znaków drogowych	szt.	29,00		
4	BCD D-01.03.02.25	Rozebranie słupków do znaków drogowych	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		
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	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		
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		
9	BCD D-01.03.25-07	Karczowanie pni o średnicy 85 cm z wywiezieniem	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		
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		
12	BCD D-06.03.01.011	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	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		
14	BCD D-01.03.02-07	Rozebranie nawierzchni z brukowca, grubość brukowca 16-20 cm	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		
16	BCD D-01.03.02-05	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 10 cm	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		
18	BCD D-02.01.01-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane mechanicznie z wywozem na odkład w gruncie kat. III	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		
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		
21	BCD D-01.03.02-14	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	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		
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		
24	BCD D-01.03.02.19	Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki	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		
26	KNNR 1 0214-0201	Zasypanie wykopów podłużnych z zagęszczeniem warstwami grub.30 cm. Grunt kat.III-IV	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		
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		

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

29	KNNR 4 1414-0100	Studnie rewizyjne z kęgów 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		
30	KNNR 4 1308-0300	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, SN8, łączone na wcisk	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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
45	BCD D-08.02.02-31	Regulacja pionowa istniejącej nawierzchni z kostki brukowej o grubości 8 cm, wraz z profilowaniem podłoża mieszką kamienna do 10 cm, spoiny wypełnione piaskiem	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		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
53	BCD D-04.05.01-31	Wykonanie ulepszanego 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		
54	BCD D-04.04.02-13	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 31,5/63, w-wa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	1 543,00		

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

55	BCD D-04.08.01.021	Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej warstwą profilującą z betonu asfaltowego	t	424,00		
56	BCD D-04.03.01.032	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	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		
58	BCD D-04.03.01.032	Skropienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową	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		
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		
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		
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		
63	BCD D-05.03.04-04	Wykonywanie nawierzchni betonowej, warstwa górna grubości 15 cm, beton C35/45 (B-35)	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		
65	BCD D-10.01.05-03	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych lub gazowych, nadbudowa wykonana betonem	szt.	1,00		
66	BCD D-10.01.05-02	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	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		
68	BCD D-07.01.02-03	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach	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 zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	28,00		
70	BCD D-07.02.11.03	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typ A (trójkątny o boku 900 mm), folia odblaskowa II generacji. A-1 (1szt.), A-2 (1szt.), A-3 (2szt.), A-7 (2szt.)	szt.	6,00		
71	BCD D-07.02.11.11	Przymocowanie do gotowych słupków 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		
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		
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		
74	BCD D-07.02.20.07	Przymocowanie do gotowych słupów lustra drogowego U-18a fi 800mm	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		
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		
78	D.01.03.04	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami	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		
80	D.01.03.04	Budowa kanału technologicznego - rura HDPE 40/3,7 czarna z zielonym wyróżnikiem paskowym - rura druga - ANALOGIA	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		

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

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		
83	D.01.03.04	Budowa kanału technologicznego - rura HDPE 110/5,5 - rura piąta – ANALOGIA	m	647,00		
84	D.01.03.04	Budowa rur osłonowych 2xHDPE 160/9,1 dla kanału KTU – ANALOGIA	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		
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		
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		
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		
89	D.01.03.04	Wciąganie HDPE 110/5,5 do rury osłonowej HDPE 160/9,1- rura piąta - ANALOGIA	m	42,00		
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		
92	D.01.03.04	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami	szt.	1,00		
93	D.01.03.04	Budowa rur osłonowych 1xHDPE 110/6,3 + 1xHDPE 160/9,1- ANALOGIA	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		
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		
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		
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		
98	D.01.03.04	Prace Towarzyszące				
99	D.01.03.04	Badanie szczelności zmontowanych odcinków do 2·km	odcinek	1,00		
100	D.01.03.04	Obsługa geodezyjna - wytyczenie, pomiary w wykopie, szkice polowe, mapa powykonawcza	kpl.	1,00		

Wartość kosztorysu netto:zł
Podatek VAT (VAT) = 23%WKzł
Wartość kosztorysu brutto:zł

Wartość kosztorysu brutto słownie:

.....zł