

FORMULARZ OFERTOWY

„Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305 na odcinku od mostu na Południowym Kanale Obry do m. Mochy”

BRANŻA DROGOWA

TABELA ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305 na odcinku od mostu na Południowym Kanale Obry do m. Mochy”						
L.p.	KOD Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednost ka	Ilość	Cena jednostk.	Wartość
x		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			x	x
		ROBOTY POMIAROWE				
1.	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym	km	3,61		
2.	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0,94		
3.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych(koryta pod nawierzchnię)	ha	5,34		
4.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe wałów ochronnych przeciwwodnych i grobli	km	0,40		
		ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY				
5.	D-01.02.02/02A	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubość do 15cm (3855-720=3135 m3)	m3	3 135,00		
6.	D-01.02.02/02A	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) o grubości warstwy do 15 cm do późniejszego wykorzystania (720m3)	m3	720,00		
7.	D-01.02.02/02A	Wywóz nadmiaru humusu na odkład (3135 m2)	m3	3 135,00		
		ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
8.	D-01.03.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, gr. warstwy 15 cm ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI POD ZJAZDAMI INDYWIDUALNYMI I NA DROGI WEWNĘTRZNE	m3	150,00		
9.	D-01.03.02	Rozebranie podbudowy z kruszywa łamanego lub naturalnego, gr. warstwy 15-26 cm ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI POD DROGĄ WOJEWÓDZKĄ NA DŁUGOŚCI 1640,5 mb (1640,5*6,5 + 200*6,0=11 863,25m2)	m3	3 084,45		
10.	D-01.03.02	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grubość. 10 cm	m3	50,00		
11.	D-01.03.02	Rozebranie podbudowy z betonu, grubość do 15 cm ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI POD ZJAZDAMI INDYWIDUALNYMI I NA DROGI WEWNĘTRZNE	m3	52,50		
12.	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni mas bitumicznych grubości do 4 cm ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ POD NAWIERZCHNIAMI BITUMICZNYMI(3610*6,3=24948m2)	m3	996,40		
13.	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni mas bitumicznych grubości od 7 do 12 cm(średnio 10 cm) ROZEBRANIE ISTNIEJĄCEJ NAWIERZCHNI BITUMICZNEJ	m3	1 802,00		
14.	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z betonu grubość do 15 cm ISTNIEJĄCE ZJAZDY	m3	3,00		
15.	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej regularnej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej ISTNIEJĄCE ZJAZDY INDYWIDUALNE	m3	108,00		
16.	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni drogowej z trylinki gr. 12 cm ISTNIEJĄCE ZJAZDY	m3	4,20		
17.	D-01.03.02	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej ISTNIEJĄCE CHODNIKI	m3	171,00		
18.	D-01.03.02	Rozebranie krawężników drogowych 15x30, 15x22 cm z ławą betonową DEMONTAŻ STARYCH ZUŻYTYCH	m	1 180,00		

FORMULARZ OFERTOWY

„Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305 na odcinku od mostu na Południowym Kanale Obry do m. Mochy”

BRANŻA DROGOWA

19.	D-01.03.02	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30, 6x20 cm DEMONTAŻ STARYCH ZUŻYTYCH	m	2 600,00		
20.	D-01.03.02	Rozebranie poręczy ochronnych z rur i kątowników DEMONTAŻ STARYCH ZUŻYTYCH	m	60,00		
21.	D-01.03.02	Rozebranie barier drogowych stalowych DEMONTAŻ STARYCH ZUŻYTYCH	m	60,00		
22.	D-01.03.02	Rozebranie barier drogowych betonowych przy obiekcie mostowym DEMONTAŻ STARYCH ZUŻYTYCH	m	120,00		
23.	D-01.03.02	Rozebranie części przelotowych z przepustów rur betonowych do fi 400 z uprzednim odkopaniem DEMONTAŻ STARYCH NIECZYNNYCH/ZBĘDNYCH PRZEPUSTÓW	m	81,00		
24.	D-01.03.02	Rozebranie słupków do znaków wraz z tarczami DEMONTAŻ STARYCH SŁUPKÓW BEZ ZNAKÓW	szt.	20,00		
25.	D-01.03.02	Zdjęcie tarcz znaków drogowych DEMONTAŻ STARYCH ZNAKÓW	szt.	22,00		
26.	D-01.03.02	Rozebranie ścianek czołowych przepustów z kamienia łamanego ułożonego na zaprawie/ betonu, granitu, murów oporowych itp. ROZBIÓRKA WSZYSTKICH ZBĘDNYCH KOLIDUJĄCYCH MURÓW OPOROWYCH	m3	55,00		
27.	D-01.03.02	Rozebranie ław podkrawężnikowych z betonu PO ISTNIEJĄCYCH KRAWĘŻNIKACH	m3	80,00		
28.	D-01.03.02	Przestawienie ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych DEMONTAŻ I MONTAŻ ISTNIEJĄCYCH PŁOTÓW W ZWIĄZKU Z POSZERZENIEM PASA	m2	25,00		
29.	D-01.03.02	Przestawienie ogrodzenia z siatki z drutu ocynkowanego na słupkach stalowych DEMONTAŻ I MONTAŻ ISTNIEJĄCYCH PŁOTÓW W ZWIĄZKU Z POSZERZENIEM PASA	m2	10,00		
30.	D-01.03.02	Przestawienie ogrodzenia - brama + furta oraz wydłużenie segmentu ze stali kutej DEMONTAŻ I MONTAŻ ISTNIEJĄCYCH PŁOTÓW W ZWIĄZKU Z POSZERZENIEM PASA	m2	220,00		
31.	D-01.03.02	Przestawienie ogrodzenia wraz ze słupkami z betonu DEMONTAŻ I MONTAŻ ISTNIEJĄCYCH PŁOTÓW W ZWIĄZKU Z POSZERZENIEM PASA	m2	80,00		
USUNIĘCIE ZADRZEWIEN I OCHRONA DRZEW						
32.	D-01.03.25/25a	Karczowanie krzaków i podsycia ilości sztuk krzaków 1000/ha	ha	0,10		
33.	D-01.03.25/25a	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót - drzewa o średnicy powyżej 30 cm	szt.	50,00		
34.	D-01.03.25/25a	karczowanie pni z wywiezieniem fi od 15 cm do 130 cm	szt.	408,00		
35.	D-01.03.25/25a	Wywóz gruzu z terenu rozbiórki samochodami	m3	6 800,00		
ROBOTY ZIEMNE						
36.	D-02.01.01	Wykopy wyrównane mechanicznie w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odkład, wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie z transportem (DROGA WOJEWÓDZKA ORAZ BYPASS - NADMIAR GRUNTU 5769,50+1748,7=7518,2)	m3	7 518,20		
37.	D-02.01.01	Wykopy wykonywane mechanicznie w gruncie I-II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie (DROGA WOJEWÓDZKA ORAZ BYPASS PRZERZUT GRUNTU PRZYDATNEGO Z WYKOPU W NASYP 8242x30%=2472,6 m3)	m3	2 472,60		

FORMULARZ OFERTOWY

„Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305 na odcinku od mostu na Południowym Kanale Obry do m. Mochy”

BRANŻA DROGOWA

38	D-02.03.01	Wykonanie nasypów mechanicznie z gruntu kat. II z dowozem samochodami wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą. Dowóz gruntu na podsypkę pod pobocza oraz pod nową konstrukcję - (GRUNT Z DOWOZU ZEWNĘTRZNEGO Z ZAKUPEM 14037 - 2472=11564,4)	m3	11 564,40		
39	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane mechanicznie w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transportem gruntu - odwiezienie nadmiaru nasypów niebudowlanych (WYZWÓZ NADMIARU GRUNTU Z KORYTOWANIA ORAZ WYKOPÓW ZASADNICZYCH 8242-2472,6=5769,5 ORAZ 1748,7)	m3	7 518,20		
PODBUDOWY			x	x		
40	D-04.01.01	Koryto wykonane na szerokości drogi krawędzi na głębokości 10 cm (KORYTO WYKONANE MECHANICZNIE POD CHODNIKI 1695,10+7322+4996,9+415,20=14429,20)	m2	14 429,20		
41	D-04.01.01	Koryto wykonane na całej szerokości drogi krawędzi na głębokości 20 cm (KORYTO WYKONANE MECHANICZNIE POD NOWĄ KONSTRUKCJĘ DROGI WOJEWÓDZKIEJ PO ROZBIÓRCIE ORAZ POD ZJAZDY INDYWIDUALNE, ZATOKI AUTOBUSOWE I ŚCIEK 11246,0+1036,60+300+1810,20+485+ 3036,20+ 1283,8 +415,20 =19 612,4)	m2	19 612,40		
42	D-04.01.01	Koryto wykonane na całej szerokości drogi krawędzi na głębokości 30 cm (KORYTO WYKONANE MECHANICZNIE POD BYPASS INDYWIDUALNE 1385+453+241+500=2579 m2)	m2	2 579,00		
43	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne w gruncie kat. II-IV (14 429,20+ 19 612,4 +2579=36 620,6)	m2	36 620,60		
44	D-04.02.02	Wykonanie podsypki z gysu gr. 3 cm (CHODNIKI/ŚCIEŻKA ROWEROWA/AZYLE/ZJAZDY INDYWIDUALNE 485+ 7322+ 4996,9+ 3036,2+ 415,2+ 1283=17538,3 m2)	m2	17 538,30		
45	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych (WARSTWA TŁUCZNIA 11246+1549+1036,60+ 300+1810,20+1385+453 = 17 779,8)	m2	17 779,80		
46	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych bitumicznych (WARSTWY BITUMICZNE 27459+1036,60+300+1810,20 +1695,10+1385+453 = 34 138,9 * 2 = 68 277,8)	m2	68 277,80		
47	D-04.03.01	Skorpienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulacją asfaltową (TŁUCZEN)	m2	17 538,30		
48	D-04.03.01	Skorpienie mechaniczne warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulacją asfaltową (BITUMY)	m2	68 277,80		
49	D-04.04.02	Wykonanie warstwy z tłucznia (frakcji 0-31,5 mm) grubości 10 cm (PODBUDOWA POD ŚCIEŻKA ROWEROWĄ Z BITUMU)	m2	1 695,10		
50	D-04.04.02	Wykonanie warstwy z tłucznia (frakcji 0-31,5 mm) grubości 15 cm (POBOCZA TŁUCZNIOWE DW + BYPASS 1546,60 + 241 + 453 = 2240,6)	m2	2 240,60		
51	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z tłucznia (frakcji 0-31,5 mm) grubości po zagęszczeniu 20cm (PODBUDOWA POD DW 12795,0 + PODBUDOWA POD BYPASS 1460 + 453 + SKRZYŻOWANIA PUBLICZNE 1036 + ZJAZDY NIEPUBLICZNE 1810,2 + ZJAZDY INDYWIDUALNE 3036,2 + AZYLE 415 = 21 005,4 m2)	m2	21 005,40		

FORMULARZ OFERTOWY

„Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305 na odcinku od mostu na Południowym Kanale Obry do m. Mochy”

BRANŻA DROGOWA

52	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grutocement przygotowany w wytwórni o wytrzymałości $R_m=1,5$ MPa, pielęgnacja podbudowy wraz z posypaniem piaskiem i polewaniem wodą, grubość 10 cm (PODBUDOWA POD ŚCIEŻKĄ Z KOSTKI BETONOWEJ ORAZ CHODNIKIEM Z K. BETONOWEJ 7322 + 4996,9 = 12318,9 m²)	m ²	12 318,90		
53	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grutocement przygotowany w wytwórni o wytrzymałości $R_m=2,5$ MPa, pielęgnacja podbudowy wraz z posypaniem piaskiem i polewaniem wodą, grubość 15 cm (PODBUDOWA POD DW 11246,0; ZJAZDAMI PUBLICZNYMI 1036; ZJAZDAMI NIEPUBLICZNYMI 1810,20; ZATOKĄ AUTOBUSOWĄ 485; ZJAZDAMI INDYWIDUALNYMI 3036,20; AZYLAMI 415 = 18 028,40 m²)	m ²	18 028,40		
54	D-04.05.01	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, grutocement przygotowany w wytwórni o wytrzymałości $R_m=5,0$ MPa, pielęgnacja podbudowy wraz z posypaniem piaskiem i polewaniem wodą, grubość 25 cm (PODBUDOWA POD BYPASSEM)	m ²	2 100,00		
55	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy z betonu C12/15 gr. 20 cm wraz z pielęgnacją (PODBUDOWA POD POSZERZENIAMI ORAZ ŚCIEKIEM 1100 + 1283,8 = 2383,8)	m ²	2 383,80		
56	D-04.06.01b	Wykonanie podbudowy z betonu C20/25 gr. 20 cm wraz z pielęgnacją (PODBUDOWA POD ZATOKAMI AUTOBUSOWYMI 485)	m ²	485,00		
57	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy z mieszanek mineralno asfaltowych dowożonych AC16P gr. 6 cm (PODBUDOWA POD DW NA WZMACNIANYM ODCINKU)	m ²	2 070,00		
58	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy z mieszanek mineralno asfaltowych AC22P gr. 8 cm (PODBUDOWA POD BYPASSEM 1405)	m ²	1 405,00		
59	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy z mieszanek mineralno asfaltowych AC16P gr. 9 cm (PODBUDOWA POD WZMACNIANYMI ODCINKAMI)	m ²	9 960,00		
60	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy z mieszanek mineralno asfaltowych AC16P gr. 10 cm (PODBUDOWA POD WZMACNIANYMI ODCINKAMI ORAZ W MIEJSCY PEŁNEJ WYMIANY)	m ²	13 165,00		
61	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy z mieszanek mineralno asfaltowych AC16P gr. 12 cm (PODBUDOWA POD WZMACNIANYMI ODCINKAMI)	m ²	1 625,00		
62	D-04.07.01	Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszkanką mineralno - asfaltową AC16P (WYRÓWNANIE NIENORMATYWNYCH SKOSÓW PO FREZOWANIU)	t	750,00		
63	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z geosyntezy pod chodnikiem na bypasse wraz z przyszpileniem i wypełnieniem kruszyem z pkt. 57 (PODBUDOWA POD BYPASSEM)	m ²	750,00		
		NAWIERZCHNIE	x	x		
64	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni z brukowca obrobionego o wymiarze 15/17 cm wypełniona specjalną zaprawą epoksydową (ZATOKA AUTOBUSOWA)	m ²	485,00		
65	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno - asfaltowej gr. 4 cm po zagęszczeniu AC11W (ŚCIEŻKA ROWEROWA PO ZA TERENEM ZABUDOWANYM)	m ²	1 695,10		
66	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno - asfaltowej gr. 9 cm po zagęszczeniu AC16W (DW 27428,4)	m ²	27 428,40		
67	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno - asfaltowej gr. 10 cm po zagęszczeniu AC16W (ZJAZDY KR 2 DROGI GMINNE WEWNĘTRZNE)	m ²	2 200,00		

FORMULARZ OFERTOWY

„Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305 na odcinku od mostu na Południowym Kanale Obry do m. Mochy”

BRANŻA DROGOWA

68	D-05.03.05b	Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki mineralno - asfaltowej gr. 14 cm po zagęszczeniu AC16W (ZJAZDY KR 3 DROGI PUBLICZNE I SKRZYŻOWANIA)	m2	1 036,00		
69	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki asfaltowej AC8S , grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm (ŚCIEŻKA ROWEROWA WARSTWA ŚCIERALNA W TERENIE NIEZABUDOWANYM)	m2	1 695,10		
70	D-05.03.13	Wykonanie nawierzchni z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA8) , gr. Warswty po zagęszczeniu 4 cm (DW 27462 + KR3 1036 + KR2 2200 = 30 698 m2)	m2	30 698,00		
71	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce, spoiny wypełnione piaskiem (ZJAZDY INDYWIDUALNE 3256 + AZYLE 450 = 3706)	m2	3 706,00		
72	D-05.03.26a	Ułożenie geosiatki o Rn=100 kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią ze względu na konieczność utrzymania ciągłości komunikacyjnej i roboty wahadłowe, układanie pod warstwą wiążącą 3600*2 = 7200 m2	m2	7 200,00		
ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
73	D-06.01.01	Plantowanie skarp i dna wykopów w gruncie kat. I-III	m2	15 000,00		
74	D-06.04.01	Humusowanie poboczy przy grubości humusu średnio 5 cm z obsianiem trawami 7200/0,05=14 400 m2	m2	14 400,00		
75	D-06.02.01	Umocnienie skarp płytami ażurowymi 60x40x10 cm, wypełnienie wolnych przestrzeni humusem i obsianie trawą, podsypka piaskowa 5 cm	m2	150,00		
76	D-06.02.01	Wykonanie przepustów pod zjazdami z rur PVC fi 400 mm ułożonych na ławie fundamentowej żwirowej gr. 20 cm	m	41,00		
77	D-06.04.01	Oczyszczenie rowów z namułu i profilowaniem dna i skarp, grubość namułu do 20 cm (940*3,0*0,2=564 m3 do wywozu)	m	940,00		
78	D-06.02.01	Oczyszczenie przepustów rurowych o średnicy do 400 mm z namułu, namuł do 50% jego średnicy	m	20,00		
OZNAKOWANIE DRÓG						
79	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie ciągłe zarówno oznakowanie odcelowe jak i tymczasowe	m2	505,00		
80	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie przerywane	m2	259,00		
81	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych	m2	317,50		
82	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - strzałki i inne symbole	m2	250,00		
83	D-07.01.01	Montaż elementów odblaskowych typu kocie oczka wtopione	m2	134,00		
84	D-07.02.01	Ustawienie słupków fi 70 mm z zasypaniem dołów i ubiciem warstwami	szt.	120,00		
85	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków ostrzegawczych typu A z folią odblaskową, rozmiar średni	szt.	26,00		
86	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu B z folią odblaskową, rozmiar średni	szt.	26,00		
87	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu C z folią odblaskową, rozmiar średni	szt.	14,00		
88	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu C z folią odblaskową, rozmiar mini znaki aktywne	szt.	31,00		
89	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu F z folią odblaskową	m2	22,00		
90	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu T z folią odblaskową, rozmiar średni	m2	15,00		
91	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu D z folią odblaskową, rozmiar średni	szt.	37,00		
92	D-07.02.01	Ustawienie na poboczu słupków prowadzących z tworzyw sztucznych - kilometrowych	szt.	15,00		
93	D-07.02.01	Ustawienie słupków przeszkodowych z tworzyw sztucznych U-5	szt.	8,00		
94	D-07.02.01	Ustawienie znaków z blachy ocynkowanej aktywnych typu U3e, U4b	szt.	8,00		

„Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305 na odcinku od mostu na Południowym Kanale Obry do m. Mochy”

95	D-07.02.01	Ustawienie znaków z blachy ocynkowanej aktywnych typu U3c - oznakowanie tymczasowe	szt.	26,00		
96	D-07.05.01	Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pochwytyami i poręczami z rur stalowych oraz rozstawienie słupków co 1,5 m - długość 319,6 mb	m	859,50		
97	D-07.05.01	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych-przekładkowych (DP-09/4) o masie do 18 kg/m	m	206,00		
98	D-07.05.01	Ustawienie balustrad typu U-14 na obiekcie tymczasowym	m	479,00		
		ELEMENTY ULIC I DRÓG				
99	D-08.01.01/01b	Ustawienie krawężników betonowych 20x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	4 750,00		
100	D-08.01.01/01b	Ustawienie krawężników betonowych 20x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	3 550,00		
101	D-08.01.01/01b	Ustawienie krawężników betonowych 20x30x22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15	m	250,00		
102	D-08.01.01/01b	Ustawienie krawężników betonowych systemowych wysepkowych 25x30 cm	m	295,00		
103	D-08.01.01/01b	Ustawienie krawężników betonowych systemowych wysepkowych 10x30 cm	m	70,00		
104	D-08.01.01/01b	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 gr. 15 cm (POD ŚCIEKIEM 30 mb, POD KRAWIEŻNIKAMI SYSTEMOWYMI 375, POD MURAMI OPOROWYMI 222,2 mb)	m3	115,00		
105	D-08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej o gr. 8 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (CHODNIK+ ŚCIEK NA DW 7250+1290=8540)	m2	8 540,00		
106	D-08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej o gr. 8 cm, kolorowej niefazowanej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (ŚCIEŻKI ROWEROWE W CZĘŚCI ZABUDOWANEJ)	m2	4 996,90		
107	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej , spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	5 600,00		
108	D-08.05.01	Ustawienie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych 60x50x15 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem (ŚCIEKI CHODNIKOWE)	m	30,00		
		ZIELEŃ DROGOWA				
109	D 09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych z zaprawą całkowitą na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II, szerokość i głębokość dołów 1,0 na 0,7 m	szt.	246,00		
110	D 09.01.01	Sadzenie krzewów żywopłotowych z zaprawą rowów całkowitą o szerokości do 45 cm w gnie kategorii III	szt.	50,00		
111		Razem zieleń drogowa:				
	D-10.00.00	INNE ROBOTY				
112	D-10.01.05	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt.	10,00		
113	D-10.01.05	Regulacja pionowa zaworów wodociagowych lub gazowych	szt.	15,00		
114	D-10.01.05	Regulacja pionowa studzienek telekomunikacyjnych	szt.	10,00		
115	D-10.01.05	Ustawienie murów oporowych prefabrykowanych typu L o wysokości od 120 do 230 cm, grubości od 15 do 25 cm na wcześniej przygotowanej ławie betonowej z betonu C12/15 gr. 20 oraz stabilizacji gruntu cementem Rm=2,5 Mpa	m	222,20		
116	D-10.01.05	Przestawienie pomostu przystani kajakowej na czas przebudowy obiektu mostowego oraz po jej zakończeniu	szt.	3,00		
117	D-10.01.05	Stabilizacja, odszukanie reperów, pkt. geodezyjnych	szt.	9,00		
Razem						