

FORMULARZ CENOWY Branża drogowa					
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1.1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
1.2	D.01.02.01	Usunięcie drzew i krzaków			
2 d.1.2	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków z usunięciem pozostałości po karczunku.	ha		
3 d.1.2	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm wraz z wywozem dłużyc, karpiny i usunięciem pozostałości po karczunku.	szt.		
4 d.1.2	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm wraz z wywozem dłużyc, karpiny i usunięciem pozostałości po karczunku.	szt.		
5 d.1.2	D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 86-95 cm wraz z wywozem dłużyc, karpiny i usunięciem pozostałości po karczunku.	szt.		
1.3	D.01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów			
1.3.1		Rozbiórka elementów dróg			
11 d.1.3.1	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą.	m		
12 d.1.3.1	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej i wywozem poza miejsce robót.	m		
13 d.1.3.1	D.01.02.04	Rozebranie chodników z kostki brukowej bet. o gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej.	m2		
14 d.1.3.1	D.01.02.04	Rozebranie zjazdów z kostki bruk. bet. o gr 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z przekazaniem materiałów właścicielom.	m2		
15 d.1.3.1	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 8 cm z wywozem materiału w miejsce wskazane przez inwestora-interpolacja	m2		
16 d.1.3.1	D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie i wywozem poza miejsce robót.	m2		
17 d.1.3.1	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm na zjazdach i wywozem poza miejsce robót.	m		
18 d.1.3.1	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m3		
19 d.1.3.1	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm na przepuście drogowym i wywozem poza miejsce robót.	m		
1.3.2		Rozebranie ogrodzeń			
1.3.2.1		działka 964/3 i 963/4			
23 d.1.3.2.1	D.01.02.04	Demontaż bramy wjazdowej i furtki.	m2		
24 d.1.3.2.1	D.01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami i ponownym wykorzystaniem.	m		
25 d.1.3.2.1	D.01.02.04	Rozebranie słupków murowanych ogrodzenia.	m3		
26 d.1.3.2.1	D.01.02.04	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m3		
1.3.2.2		działka 1115			
27 d.1.3.2.2	D.01.02.04	Demontaż bramy wjazdowej i furtki z ponownym wykorzystaniem.	m2		
28 d.1.3.2.2	D.01.02.04	Ogrodzenie drewniane - sztachety z listew o rozstawie co 10 cm wraz ze słupkami- rozebranie	m2		
29 d.1.3.2.2	D.01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami i ponownym wykorzystaniem.	m		
30 d.1.3.2.2	D.01.02.04	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m3		
1.3.2.3		działka 1122/2			
31 d.1.3.2.3	D.01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach wraz ze słupkami i ponownym wykorzystaniem.	m		
32 d.1.3.2.3	D.01.02.04	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m3		
1.3.2.4		działka 1138			
33 d.1.3.2.4	D.01.02.04	Demontaż przęseł i słupków z ponownym wykorzystaniem.	m2		
34 d.1.3.2.4	D.01.02.04	Rozebranie fundamentów ogrodzeń.	m3		

FORMULARZ CENOWY Branża drogowa					
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
1.3.2.5		działka 887			
35 d.1.3.2.5	D.01.02.04	Demontaż prześel z ponownym wykorzystaniem.	m2		
36 d.1.3.2.5	D.01.02.04	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych-rozebranie	m2		
37 d.1.3.2.5	D.01.02.04	Rozebranie fundamentów i cokołów ogrodzeń.	m3		
Razem dział 1					
2	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
2.1	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
38 d.2.1	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku poza miejsce robót samochodami samowyładowczymi poza teren budowy wraz z utylizacją wykonaną przez wykonawcę - wykonanie koryta pod konstrukcję jezdni, chodników, ścieżek rowerowych wykonanie rowów.	m3		
2.2	D.02.03.01	Wykonanie nasypów			
39 d.2.2	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku dostarczonego przez wykonawcę.	m3		
Razem dział 2					
3	D.04.00.00	PODBUDOWY			
3.1	D.04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża			
40 d.3.1	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdów wraz z wywozem urobku.	m2		
41 d.3.1	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m2		
3.2	D.04.03.01a	Połączenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej emulsją asfaltową			
42 d.3.2	D.04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej ; zużycie emulsji 0,8 kg/m2	m2		
43 d.3.2	D.04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
44 d.3.2	D.04.03.01a	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno warstwy wiążącej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
3.3	D.04.04.00a	Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
45 d.3.3	D.04.04.00a	Warstwy mrozochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie z kruszywa naturalnego 0/8 o gr.15 cm	m2		
46 d.3.3	D.04.04.00a	Warstwy mrozochronne wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm z kruszywa naturalnego 0/8 na zjazdach.	m2		
3.4	D.04.04.02a	Podbudowa pomocnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
47 d.3.4	D.04.04.02a	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszywa łamanego 0/31,50 C90/30 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm pod konstrukcję jezdni.	m2		
3.5	D.04.04.02b	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego			
48 d.3.5	D.04.04.02b	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszywa łamanego 0/31,50 C90/30 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm pod chodniki.	m2		
49 d.3.5	D.04.04.02b	Warstwa podbudowy z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszywa łamanego 0/31,5 C90/30 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm pod zjazdy, ścieżkę rowerową i serwisówki.	m2		
3.6	D.04.05.01a	Podbudowa i podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa związanego hydraulicznie cementem			
50 d.3.6	D.04.05.01a	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni.	m2		
51 d.3.6	D.04.05.01a	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni.	m2		

FORMULARZ CENOWY

Branża drogowa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
52 d.3.6	D.04.05.01a	Warstwa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa o grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - dowieziona z betoniarni.	m2		
3.7	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego			
53 d.3.7	D.04.06.01b	Podbudowa z betonu cementowego C35/45 o gr. 20 cm.	m2		
3.8	D.04.07.01a	Podbudowa z betonu asfaltowego wg WT1 i WT2			
54 d.3.8	D.04.07.01a	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC22P 35/50 o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m2		
Razem dział 3					
4	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE			
4.1	D.05.03.01	Nawierzchnia z kostki kamiennej			
55 d.4.1	D.05.03.01	Nawierzchnie z kostki granitowej rzędowej o wysokości 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej o gr. 3 cm- zatoka autobusowa.	m2		
4.2	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa ścieralna wg WT-1 i WT-2			
56 d.4.2	D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S PMB 45/80-55 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - jezdnia	m2		
57 d.4.2	D.05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC5S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) - ścieżki rowerowe.	m2		
58 d.4.2	D.05.03.05a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych.	szt.		
59 d.4.2	D.05.03.05a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych.	szt.		
60 d.4.2	D.05.03.05a	Wymiana hydrantu na doziemny.	kpl.		
4.3	D.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego. Warstwa wiążąca i wyrównawcza wg WT-1 i WT-2			
61 d.4.3	D.05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W PMB 25/55-60 o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
4.4	D.05.03.23a	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej dla dróg i ulic oraz placów i chodników			
62 d.4.4	D.05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 i gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem z uwzględnieniem płytek chodnikowych z wypustkami na przejściach dla pieszych.	m2		
63 d.4.4	D.05.03.23a	Zjazd z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Ponadto należy uwzględnić zjazd do działki o nr ew. 948/2, którego nie ma w dokumentacji projektowej. Na platformie przetargowej został zamieszczony plan sytuacyjny uwzględniający zmiany wynikające z konieczności wybudowania przedmiotowego zjazdu.	m2		
Razem dział 4					
5	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1	D.06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
64 d.5.1	D.06.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m2		
5.2	D.06.02.01a	Przepust z rur polietylenowych spiralnie karbowanych pod zjazdem			
65 d.5.2	D.06.02.01a	Przepusty zjazdowe rurowe PEHD - ławy z pospółki o gr 25 cm.	m3		
66 d.5.2	D.06.02.01a	Przepusty zjazdowe PEHD SN8 o średnicy 40 cm zakończeniem kołnierzowym.	m		
67 d.5.2	D.06.02.01a	Brukowanie wlotów i wylotów przepustów na zaprawie cementowej o gr 10 cm na z zalaniem szczelin.	m2		
5.3	D.06.03.01a	Pobocze utwardzone kruszywem łamanym			
68 d.5.3	D.05.01.04a	Pobocza z mieszanki kruszyw niezwiązanych z kruszywa łamanego 0/31,5 C90/30 stabilizowanego mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm i szerokości 1,0 m.	m2		
Razem dział 5					

FORMULARZ CENOWY Branża drogowa					
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
6	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
6.1	D.07.01.01a	Oznakowanie poziome			
69 d.6.1	D.07.01.01a	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie cienkowarstwowo.	m2		
6.2	D.07.02.01a	Oznakowanie pionowe			
70 d.6.2	D.07.02.01a	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
71 d.6.2	D.07.02.01a	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 70 mm osadzonych w fundamencie z betonu C12/15.	szt.		
72 d.6.2	D.07.02.01a	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
6.3	D.07.06.01b	Przestawienie ogrodzenia z siatki metalowej przy posesjach przydrożnych			
6.3.1					
73 d.6.3.1	D.07.06.01b	Regulacja wysokościowa bram i furtek na posesji.	m2		
6.3.2		działka 964/3 i 963/4			
74 d.6.3.2	D.07.06.01b	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m		
75 d.6.3.2	D.07.06.01b	Słupy o wysokości 2,5 m ceglane 51x51 cm (nowe materiały).	szt.		
76 d.6.3.2	D.07.06.01b	Osadzenie bramy i furtki.	m2		
77 d.6.3.2	D.07.06.01b	Odtworzenie ogrodzenia z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).	m		
6.3.3		działka 945			
78 d.6.3.3	D.07.06.01b	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m		
79 d.6.3.3	D.07.06.01b	Osadzenie przęsł.	m2		
6.3.4		działka 1115			
80 d.6.3.4	D.07.06.01b	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m		
81 d.6.3.4	D.07.06.01b	Osadzenie bramy i furtki.	m2		
82 d.6.3.4	D.07.06.01b	Odtworzenie ogrodzenia z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).	m		
6.3.5		działka 1122/2			
83 d.6.3.5	D.07.06.01b	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m		
84 d.6.3.5	D.07.06.01b	Odtworzenie ogrodzenia z siatki wys. do 1.5 m na słupkach stalowych z rur o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole (nowe materiały).	m		
6.3.6		działka 1138			
85 d.6.3.6	D.07.06.01b	Cokoły betonowe 0,2x0,3 m z fundamentami 0,2x0,8 m z osadzeniem słupków.	m		
86 d.6.3.6	D.07.06.01b	Osadzenie przęsł.	m2		
6.3.7		działka 887			
87 d.6.3.7	D.07.06.01b	Cokoły betonowe 0,3x0,4 m z fundamentami 0,3x0,8 m.	m		
88 d.6.3.7	D.07.06.01b	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych- budowa (nowe słupki, panele z odzysku).	m2		
6.4	D.07.06.02a	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych wg Szczegółowych warunków technicznych dla urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach			
89 d.6.4	D.07.06.02a	Balustrady U-12a o rozstawie słupków 2,5 m osadzonych w fundamentach z betonu C12/15.	m		
6.5	D.08.00.00	Elementy ulic			
6.5.1	D.08.01.01b	Ustawienie krawężników betonowych			
90 d.6.5.1	D.08.01.01b	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 lub obniżone 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr 4 cm.	m		

FORMULARZ CENOWY Branża drogowa					
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
91 d.6.5.1	D.08.01.01b	Oporniki drogowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
92 d.6.5.1	D.08.01.01b	ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15.	m3		
93 d.6.5.1	D.08.01.01b	ława pod oporniki betonowa z oporem z betonu C12/15 ograniczenie jezdni i zjazdów.	m3		
6.5.2	D.08.03.01	Obrzeża betonowe			
94 d.6.5.2	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową obramowanie chodników, ścieżki rowerowej i zjazdów.	m		
95 d.6.5.2	D.08.03.01	ława pod obrzeża betonowa z oporem z betonu C12/15.	m3		
Razem dział 6					
7	D.09.00.00	ZIELEŃ PRZYDROŻNA			
7.1	D.09.01.01a	Zieleń przydrożna			
96 d.7.1	D.09.01.01a	Plantowanie zieleńców i poboczy gruntowych.	m2		
97 d.7.1	D.09.01.01a	Wykonanie zieleńców z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm.	m2		
Razem dział 7					
8	D.10.00.00	INNE ROBOTY			
8.1	D.10.10.01o	Wiata na zamiejskim przystanku asutobusowym			
98 d.8.1	D.06.01.01	Ustawienie nowych wiat przystankowych.	szt.		
Razem dział 8					
Razem wartość robót brutto					