

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305 na odcinku od m. Solec do mostu na Południowym Kanale Obry

II. BRANŻA DROGOWA

Lp	Nr specyfikacji	Kod CPV	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena [zł]	Wartość [zł]
BRANŻA DROGOWA							
1	D-01.00.00	45111000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	x
1,1	D-01.01.01		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych oraz stabilizacja pasa drogowego	x	x	x	x
1	D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi wojewódzkiej nr 305	1,726	km		0,00
2	D-01.01.01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg bocznych	0,358	km		0,00
1,2	D-01.02.01		Usunięcie drzew i krzewów	x	x	x	x
3	D-01.02.01		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 16-25 cm (mierzonej na wys. 130 cm) z wywiezieniem karpiny na składowisko Wykonawcy	2	szt		0,00
4	D-01.02.01		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 26-35 cm (mierzonej na wys. 130 cm) z wywiezieniem karpiny na składowisko Wykonawcy	1	szt		0,00
5	D-01.02.01		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 36-45 cm (mierzonej na wys. 130 cm) z wywiezieniem karpiny na składowisko Wykonawcy	1	szt		0,00
6	D-01.02.01		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 46-55 cm (mierzonej na wys. 130 cm) z wywiezieniem karpiny na składowisko Wykonawcy	4	szt		0,00
7	D-01.02.01		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 56-65 cm (mierzonej na wys. 130 cm) z wywiezieniem karpiny na składowisko Wykonawcy	2	szt		0,00
8	D-01.02.01		Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 66-75 cm (mierzonej na wys. 130 cm) z wywiezieniem karpiny na składowisko Wykonawcy	2	szt		0,00
9	D-01.02.01		Mechaniczne karczowanie krzewów i żywopłotów wraz z oczyszczeniem terenu i wywozem pozostałości na składowisko Wykonawcy	0,06	ha		0,00
10	D-01.02.01		Wywóz i utylizacja karpiny (składowisko Wykonawcy)	5,45	m3		0,00
1,3	D-01.02.02		Zdjęcie warstwy humusu	x	x	x	x
11	D-01.02.02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek	2580	m3		0,00
12	D-01.02.02		Wywóz humusu na składowisko wykonawcy	2580	m3		0,00
12a	D-01.02.01		Przeniesienie pod nadzorem entomologa mrowisk	3	szt.		0,00
1,4	D-01.02.04		Rozbiórki elementów dróg	x	x	x	x
13	D-01.02.04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni poprzez frezowaie	322	m3		0,00
14	D-01.02.04		Rozebranie mechaniczne nawierzchni, (DW 305) - frezowanie	875	m3		0,00
15	D-01.02.04		Wywiezienie destruktu na składowisko Wykonawcy	1197,6	m3		0,00
16	D-01.02.04		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa łamanego	1300	m3		0,00
17	D-01.02.04		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - (zjazdy)	62	m3		0,00
18	D-01.02.04		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - (chodniki)	122	m3		0,00
19	D-01.02.04		Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem (zjazdy)	140	m3		0,00
20	D-01.02.04		Rozebranie obrzeży betonowych	44	m3		0,00
21	D-01.02.04		Rozebranie krawężników betonowych razem z ławą betonową z oporem	90	m3		0,00
22	D-01.02.04		Rozbiórka ogrodzenia drewnianego, z podmurówką	29	m		0,00
23	D-01.02.04		Rozbiórka ogrodzenia drewnianego, bez podmurówki	166	m		0,00
24	D-01.02.04		Rozbiórka ogrodzenia betonowego segmentowego z podmurówką	11	m		0,00
25	D-01.02.04		Rozbiórka ogrodzenia betonowego segmentowego bez podmurówki	45	m		0,00
26	D-01.02.04		Rozbiórka ogrodzenia murowanego	20	m		0,00
27	D-01.02.04		Rozebranie ogrodzenia stalowego pełnego	28,5	m2		0,00
28	D-01.02.04		Rozebranie ogrodzenia stalowego ażurowego z podmurówką	58,5	m2		0,00
29	D-01.02.04		Rozebranie ogrodzenia stalowego ażurowego bez podmurówki	49,5	m2		0,00
30	D-01.02.04		Rozebranie ogrodzenia z siatki stalowej	106	m2		0,00
31	D-01.02.04		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na składowisko Wykonawcy	2321	m3		0,00
32	D-01.02.04		Demontaż słupków do tablic znaków drogowych	39	szt		0,00
33	D-01.02.04		Demontaż tablic znaków drogowych	44	szt		0,00
34	D-01.02.04		Transport elementów stalowych na składowisko Wykonawcy	4	t		0,00
35	D-01.02.04		Transport elementów stalowych do obwodu drogowego w Wolsztynie ul. Przemysłowa	0,62	t		0,00
2	D-02.00.00	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	x
2,5	D-02.01.01		Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych	x	x	x	x
36	D-02.01.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t na odległość do 10 km: grunt kat. III-IV	1562	m3		0,00
2,6	D-02.03.01		Wykonanie nasypów	x	x	x	x
37	D-02.03.01		Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt z dokopu	3238	m3		0,00
38	D-02.03.01		Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III	3238	m3		0,00
2,7	D-02.05.01		Wymiana gruntu	x	x	x	x
39	D-02.05.01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t: grunt kat. III-IV na składowisko Wykonawcy	290	m3		0,00
40	D-02.05.01		Formowanie nasypów o wysokości do 3,0 m spycharkami, z zagęszczeniem nasypu, z ziemi dostarczanej środkami transportu kołowego: grunt z dokopu (wymiana gruntu do głębokości 1,5 m) składowisko Wykonawcy	290	m3		0,00
41	D-02.05.01		Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie zagęszczarkami, w gruncie sypkim, kategorii : I-III	290	m3		0,00
3	D-04.00.00	45233000-9	PODBUDOWY	x	x	x	x

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305 na odcinku od m. Solec do mostu na Południowym Kanale Obry II. BRANŻA DROGOWA

Lp	Nr specyfikacji	Kod CPV	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena [zł]	Wartość [zł]
BRANŻA DROGOWA							
3,8	D-04.01.01		Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża	x	x	x	x
42	D-04.01.01		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	14994	m2		0,00
3,9	D-04.03.01		Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	x	x	x	x
43	D-04.03.01		Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: nieasfaltowych	6625	m2		0,00
44	D-04.03.01		Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: asfaltowych	32563	m2		0,00
45	D-04.03.01		Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem: nieasfaltowych	6625	m2		0,00
46	D-04.03.01		Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem: asfaltowych	32563	m2		0,00
3,10	D-04.04.02		Podbudowa pomocnicza i ulepszone podłoże z kruszywa niezwiązanego	x	x	x	x
47	D-04.04.02		Podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanej mechanicznie, warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm (zjazdy indywidualne do posesji)	2200	m2		0,00
48	D-04.04.02		Podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 o uziarnieniu 0/31,5 mm stabilizowanej mechanicznie, warstwa o grubości po zagęszczeniu: 20 cm (DW305 nowa konstrukcja i poszerzenia)	6624	m2		0,00
3,11	D-04.05.01		Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem	x	x	x	x
49	D-04.05.01		Wykonanie warstwy technologicznej z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 (Rm = 2,5MPa) mieszanka z betoniarki i grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm (G1 i G2, chodniki)	1780	m2		0,00
50	D-04.05.01		Wykonanie warstwy technologicznej z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 (Rm = 2,5MPa) mieszanka z betoniarki i grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm (G1 i G2, ciąg pieszo-rowerowy)	2380	m2		0,00
51	D-04.05.01		Wykonanie warstwy technologicznej z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 (Rm = 2,5MPa) mieszanka z betoniarki i grubości warstwy po zagęszczeniu: 10 cm (G1 i G2, ścieżka rowerowa)	2010	m2		0,00
52	D-04.05.01		Wykonanie warstwy technologicznej z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 mieszanka z betoniarki i grubości warstwy po zagęszczeniu: 18 cm (podłoże G1,)	3434	m2		0,00
53	D-04.05.01		Wykonanie warstwy technologicznej z mieszanki związanej cementem C1,5/2,0 mieszanka z betoniarki i grubości warstwy po zagęszczeniu: 22 cm (podłoże G2, G3, G4,)	3190	m2		0,00
54	D-04.05.01		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu związanej cementem C1,5/2,0 mieszanka z betoniarki i grubości warstwy po zagęszczeniu: 20 cm (podłoże G3,)	1626	m2		0,00
55	D-04.05.01		Wykonanie warstwy ulepszonego podłoża z gruntu związanej cementem C1,5/2,0 mieszanka z betoniarki i grubości warstwy po zagęszczeniu: 25 cm (podłoże G4,)	864	m2		0,00
56	D-04.05.01		Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem	15284	m2		0,00
3,12	D-04.07.01		Podbudowa z betonu asfaltowego	x	x	x	x
57	D-04.07.01		Podbudowa z betonu asfaltowego AC 16 P o grubość warstwy po zagęszczeniu: 10 cm (DW305 na poszerzeniach)	3798	m2		0,00
58	D-04.07.01		Podbudowa z betonu asfaltowego AC 16 P o grubość warstwy po zagęszczeniu: 10 cm (DW305 - nowa konstrukcja w km 41+762 - 42+082)	2321	m2		0,00
59	D-04.07.01		Podbudowa z betonu asfaltowego AC 16 P o grubość warstwy po zagęszczeniu: 10 cm (droga powiatowa)	506	m2		0,00
60	D-04.07.01		Wykonanie w-wy wzmacniającej z betonu asfaltowego AC 16 P grub. min 8cm (DW305 odcinek I do km 41+762)	480	t		0,00
61	D-04.07.01		Wykonanie w-wy wzmacniającej z betonu asfaltowego AC 16 P grub. min 6cm - DW305 odcinek II	810	t		0,00
4	D-05.00.00	45233000-9	NAWIERZCHNIE	x	x	x	x
4,13	D-05.03.05a		Nawierzchnia z betonu asfaltowego warstwa wiążąca	x	x	x	x
62	D-05.03.05a		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W po zagęszczeniu o grubości: 6 cm (DW305)	12556	m2		0,00
63	D-05.03.05a		Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16 W po zagęszczeniu o grubości: 6 cm (droga powiatowa)	506	m2		0,00
64	D-05.03.05a		Zabezpieczenie geosiatką połączenia podłużne i poprzeczne nawierzchni asfaltowej	2720	m2		0,00
4,14	D-05.03.11		Frezowanie nawierzchni bitumicznych na zimno	x	x	x	x
65	D-05.03.11		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy - grubość frezowania jezdni: 4 cm	6438	m2		0,00
4,15	D-05.03.13		Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej (SMA)	x	x	x	x
66	D-05.03.13		Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA (SMA 11) - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	6145	m2		0,00
67	D-05.03.13		Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA (SMA 5) - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 4 cm	7000	m2		0,00
4,16	D-05.03.23		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej	x	x	x	x
68	D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm (zjazdy i wyspy)	2200	m2		0,00
69	D-05.03.23		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm (chodniki, ciągi pieszo-rowerowe, ścieżki rowerowe)	6170	m2		0,00
5	D-06.00.00	45233000-9	ROBOTY WYKONCZENIOWE	x	x	x	x
5,17	D-06.01.01		Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i pasów zieleni	x	x	x	x
70	D-06.01.01		Humusowanie powierzchni przy grubości warstwy humusu 15 cm	10400	m2		0,00
5,18	D-06.03.01		Umocnienie poboczy kruszywem	x	x	x	x
71	D-06.03.01		Umocnienie poboczy KłSM - warstwa grubości 15 cm	2400	m3		0,00
6	D-07.00.00	45233000-9	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	x	x	x	x

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 305 na odcinku od m. Solec do mostu na Południowym Kanale Obry II. BRANŻA DROGOWA

Lp	Nr specyfikacji	Kod CPV	Opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena [zł]	Wartość [zł]
BRANŻA DROGOWA							
6,19	D-07.01.01		Oznakowanie poziome grubowarstwowe	x	x	x	x
72	D-07.01.01		Oznakowanie poziome jezdni - linie ciągłe	365	m2		0,00
73	D-07.01.01		Oznakowanie poziome jezdni - linie przerywane	140	m2		0,00
74	D-07.01.01		Oznakowanie poziome jezdni - inne symbole	152	m2		0,00
74.1	D-07.01.01		PEO - trapezowe białe	169	szt.		0,00
74.2	D-07.01.01		PEO - trapezowe białe - czerwone	145	szt.		0,00
74.3	D-07.01.01		PEO - trapezowe czerwone	28	szt.		0,00
6,20	D-07.02.01		Oznakowanie pionowe	x	x	x	x
75	D-07.02.01		Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych średnich z folii odblaskowej TYP 3	9	szt		0,00
76	D-07.02.01		Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych małych z folii odblaskowej TYP 3	2	szt		0,00
77	D-07.02.01		Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych średnich z folii odblaskowej TYP 2	66	szt		0,00
78	D-07.02.01		Przymocowanie niepodświetlonych znaków drogowych małych z folii odblaskowej TYP 2	4	szt		0,00
79	D-07.02.01		Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 63 mm	33	szt		0,00
80	D-07.02.01		Słupek podwójny	7	szt		0,00
81	D-07.02.01		Słupek z wysięgnikiem	9	szt		0,00
6,21	D-07.02.02		Słupki prowadzące i krawężnikowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe	x	x	x	x
82	D-07.02.02		Słupek prowadzący U-1 ze znakami U-7 i U-8	14	szt		0,00
83	D-07.02.02		Słupek prowadzący U-1 ze znakami U-1f, U-7 i U-8	2	szt		0,00
84	D-07.02.02		Tablica prowadząca U-3a	2	szt		0,00
85	D-07.02.02		Tablica prowadząca U-3b	2	szt		0,00
86	D-07.02.02		Tablica prowadząca U-3e	1	szt		0,00
87	D-07.02.02		Słupek przeszkodowy U-5a	2	szt		0,00
88	D-07.02.02		Lustro okrągłe U-18a o średnicy 600	1	szt		0,00
89	D-07.02.02		Lustro prostokątne 600x800	1	szt		0,00
6,22	D-07.08.01		Ekran akustyczny	x	x	x	x
90	D-07.08.01		Wykonanie i montaż ekranów akustycznych przeziernych wraz z wykonaniem fundamentów	18	m		0,00
7	D-08.00.00	45233000-9	ELEMENTY ULIC	x	x	x	x
7,23	D-08.01.01		Krawężniki betonowe	x	x	x	x
91	D-08.01.01		Krawężniki betonowe, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	1380	m		0,00
92	D-08.01.01		Ławy pod krawężniki z betonu C12/15: betonowe z oporem	151,8	m3		0,00
93	D-08.01.01		Krawężniki betonowe obniżone, o wymiarach: 20x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	620	m		0,00
94	D-08.01.01		Ławy pod krawężniki z betonu C12/15: betonowe z oporem	68,2	m3		0,00
95	D-08.01.01		Krawężniki betonowe trapezowe, o wymiarach: 15x21x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15 (wyspy na wlotach do Solca)	60	m		0,00
96	D-08.01.01		Ławy pod krawężniki z betonu C12/15: betonowe z oporem	6,6	m3		0,00
97	D-08.01.01		Oporniki betonowe drogowe, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm	190	m		0,00
98	D-08.01.01		Wykonanie ławy betonowej pod oporniki z betonu C12/15	18,639	m3		0,00
7,24	D-08.03.01		Betonowe obrzeża chodnikowe	x	x	x	x
99	D-08.03.01		Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej gr. 3 cm i ławie betonowej z oporem z betonu C12/15	3816	m		0,00
100	D-08.03.01		Ławy pod obrzeża betonowe z betonu C12/15	198,432	m3		0,00
7,25	D-08.05.02		Ściek uliczny-z kostki betonowej	x	x	x	x
101	D-08.05.02		Ściek z dwóch rzędów betonowej kostki brukowej 20x10x8 cm ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej gr. 5cm i ławie z betonu C12/15	1800	m		0,00
102	D-08.05.02		Ławy pod ściek przykrawężnikowy z dwóch rzędów bet. kostki brukowej z betonu C12/15	93,6	m3		0,00
8	D-09.00.00	4523	ZIELEŃ DROGOWA	x	x	x	x
8,26	D-09.01.01		Zieleń drogowa wraz z utrzymaniem	x	x	x	x
103	D-09.01.01		Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat.I-II, z zaprawieniem całkowitym dołów o średnicy i głębokości : 0,7 m	16	szt		0,00
104	D-01.02.01		Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót budowlanych	20	szt		0,00
RAZEM							0,00