

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 444 w m. Krotoszyn ul. Sulmierzycka

1.1 BRANŻA DROGOWA

L.p.	Nr. SST	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostk.	Wartość PLN *)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
	D-01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	
	D-01.01.01	Roboty pomiarowe	x	x	x	
1.	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	1,63		
2.	D-01.01.01	Przeniesienie znaku geodezyjnego	szt	7,00		
	D-01.02.01	Usunięcie drzew i krzewów	x	x	x	
3.	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzewów z wywozem na składowisko Wykonawcy	ha	0,24		
4.	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: poniżej 10 cm i mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	szt	4,00		
5.	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 10-15 cm i mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	szt	16,00		
6.	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 16-25 cm i mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	szt	12,00		
7.	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 26-35 cm i mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	szt	6,00		
8.	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 36-45 cm i mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	szt	3,00		
9.	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 46-55 cm i mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	szt	2,00		
10.	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 56-65 cm i mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	szt	1,00		
11.	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy powyżej 75 cm i mechaniczne karczowanie pni wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy	szt	2,00		

12.	D-01.02.01	Wywóz dłużycy po ścięciu drzew na plac składowy Zamawiającego	szt	14,00		
	D-01.02.02	Zdjęcie humusu	x	x	x	
13.	D-01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/, z załadunkiem i wywozem na składowisko Wykonawcy (Część do ponownego wbudowania)	m ³	1 141,00		
	D-01.02.04	Rozbiórki elementów dróg i ulic	x	x	x	
14.	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni jezdni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości do 15 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy	m ³	23,60		
15.	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni betonowej o grubości do 15 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy	m ³	8,90		
16.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm (jezdnie, zjazdy, zatoki) z wywozem na składowisko Wykonawcy	m ²	113,00		
17.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej z wywozem na składowisko Zamawiającego	m ²	39,00		
18.	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy	m ²	21,00		
19.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych ażurowych z wywozem na składowisko Wykonawcy	m ²	46,00		
20.	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x25 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy	m	294,00		
21.	D-01.02.04	Rozebranie oporników betonowych trapezowych z wywozem na składowisko Wykonawcy	m	32,00		
22.	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach: 8x30 cm z wywozem na składowisko Wykonawcy	m	8,00		
23.	D-01.02.04	Rozebranie ław betonowych pod krawężniki, obrzeża, oporniki z wywozem na składowisko Wykonawcy	m ³	18,00		
24.	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych z wywozem na składowisko Wykonawcy	m	60,00		
25.	D-01.02.04	Rozebranie słupków do znaków drogowych z rur stalowych z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt	20,00		
26.	D-01.02.04	Rozebranie tablic znaków drogowych z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt	25,00		
27.	D-01.02.04	Rozebranie drogowaskazów z wywozem na składowisko Zamawiającego	szt	2,00		

28.	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach drewnianych z wywozem na składowisko Wykonawcy	m	46,00		
29.	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych z wywozem na składowisko Wykonawcy	m	184,00		
30.	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach betonowych z wywozem na składowisko Wykonawcy	m	35,00		
31.	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z cegły z wywozem na składowisko Wykonawcy	m	16,00		
32.	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z płyt betonowych z wywozem na składowisko Wykonawcy	m	13,00		
33.	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia na podmurówce ceglanej, słupkach ceglanych i z przęseł stalowych z wywozem na składowisko Wykonawcy	m	24,00		
34.	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia na podmurówce betonowej, słupkach stalowych i z przęseł stalowych z wywozem	m	58,00		
35.	D-01.02.04	Rozebranie bramy i furtki z wywozem na składowisko Wykonawcy	szt	8,00		
	D-01.03.05	Przebudowa podziemnych linii wodociągowych	x	x	x	
36.	D-01.03.05	Wymiana hydrantu na podziemny	kpl	2,00		
	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	
	D-02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach kat. I-V	x	x	x	
37.	D-02.01.01	Roboty ziemne mechaniczne z zabezpieczeniem skarp wykopów oraz odwodnieniem dna wykopu wraz z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy	m ³	4 558,80		
38.	D-02.01.01	Roboty ziemne ręczne z zabezpieczeniem skarp wykopów wraz z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy	m ³	443,80		
39.	D-02.01.01	Wykopy ręczne wraz z zasypaniem, dla słupów oświetleniowych, przy głębokości wykopów do 1,5 m w gruncie kat.III	m ³	16,50		
40.	D-02.01.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy	m	600,00		
41.	D-02.01.01	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat.III-IV koparko-spycharką 0,15 m ³ , przy szerokości dna rowu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy	m	580,00		

42.	D-02.01.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,8 m z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy	m	33,00		
43.	D-02.01.01	Ręczne kopanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 1,2 m z wywozem urobku na składowisko Wykonawcy	m	13,00		
	D-02.03.01	Wykonanie nasypów	x	x	x	
44.	D-02.03.01	Wykonanie nasypów z gruntu dowiezonego z dokopu Wykonawcy wraz z zagęszczeniem gruntu w nasypie	m ³	5 443,10		
45.	D-02.03.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m z gruntu dowiezonego z dokopu Wykonawcy	m	600,00		
46.	D-02.03.01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat.III-IV, spycharko-koparką 0,15 m ³ , przy szerokości dna wykopu 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m z gruntu dowiezonego z dokopu Wykonawcy	m	580,00		
47.	D-02.03.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 0,6 m z gruntu dowiezonego z dokopu Wykonawcy	m	33,00		
48.	D-02.03.01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli i/lub rur osłonowych w gruncie kat.III, przy szerokości dna wykopu do 0,4 m i głębokości rowu do 1,0 m z gruntu dowiezonego z dokopu Wykonawcy	m	13,00		
	D-03.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU DROGI	x	x	x	
	D-03.02.02	Regulacja wysokościowa studzienek i urządzeń podziemnych	x	x	x	
49.	D-03.02.02	Regulacja wysokościowa zaworów wodociągowych	szt	2,00		
50.	D-03.02.02	Regulacja wysokościowa studni telekomunikacyjnych	szt	2,00		
	D-04.00.00	PODBUDOWY	x	x	x	
	D-04.01.01	Koryto z profilowaniem i zagęszczeniem	x	x	x	
51.	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	m ²	8 393,00		
	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych	x	x	x	

52.	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej: nieulepszonej i skropienie emulsją asfaltową	m ²	4 186,00		
53.	D-04.03.01	Czyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowej bitumicznej i skropienie emulsją asfaltową	m ²	25 015,00		
	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie	x	x	x	
54.	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm	m ²	4 186,00		
	D-04.05.01	Podbudowa z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem	x	x	x	
55.	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm =2,5 MPa gr. 25 cm wraz z pielęgnacją piaskiem z polewaniem wodą	m ²	880,00		
56.	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z gruntu stabilizowanego cementem o Rm =2,5 MPa gr. 15 cm wraz z pielęgnacją piaskiem z polewaniem wodą	m ²	4 475,00		
	D-04.06.01	Podbudowa z chudego betonu	x	x	x	
57.	D-04.06.01	Podbudowy z chudego betonu grubości 10 cm wraz z pielęgnacją piaskiem z polewaniem wodą	m ²	3 944,00		
	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych	x	x	x	
58.	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych - podbudowa z betonu asfaltowego AC 16P gr. 8 cm	m ²	288,00		
59.	D-04.07.01	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych - podbudowa z betonu asfaltowego AC 16P gr. 7 cm	m ²	2 328,00		
	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-asfaltowymi	x	x	x	
60.	D-04.08.01	Wyrównanie podbudowy mieszankami mineralno-bitumicznymi AC 16W	m ²	3 060,00		
	D-05.00.00	NAWIERZCHNIE	x	x	x	
	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej	x	x	x	
61.	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki granitowej 8/11 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²	10,00		
	D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca	x	x	x	
62.	D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W gr. 7 cm	m ²	10 830,00		

63.	D-05.03.05a	Ułożenie siatki wzmacniającej do nawierzchni bitumicznych	m ²	1 631,00		
	D-05.03.05b	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna	x	x	x	
64.	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S gr. 5 cm	m ²	171,00		
	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych	x	x	x	
65.	D-05.03.11	Mechaniczne frezowanie profilujące nawierzchni asfaltowej - głębokość frezowania do 2 cm wraz z wywozem na składowisko Wykonawcy (do późniejszego wykorzystania- -pobocze)	m ²	1 325,00		
	D-05.03.13	Nawierzchnie z mieszanek mastyksowo-grysowych (SMA) - warstwa ścieralna	x	x	x	
66.	D-05.03.13	Nawierzchnia z mieszanek mastyksowo-grysowych SMA 8 gr. 4 cm	m ²	11 569,00		
	D-05.03.23	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej	x	x	x	
67.	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej niefazowanej wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm	m ²	1 212,00		
	D-06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	
	D-06.01.01	Umocnienie skarp i rowów	x	x	x	
68.	D-06.01.01	Plantowanie, humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm. Humus z dokopu Wykonawcy	m ²	3 689,00		
	D-06.03.01	Umocnienie poboczy	x	x	x	
69.	D-06.03.01	Umocnienie poboczy warstwą destruktu z frezowania nawierzchni bitumicznej grubości 10 cm (materiał z rozbiórki)	m ³	15,00		
	D-07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU	x	x	x	
	D-07.01.01	Oznakowanie poziome - stałe	x	x	x	
70.	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe termoplastyczne - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe	m ²	35,00		
71.	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe termoplastyczne - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane	m ²	150,00		
72.	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe termoplastyczne- malowanie symboli	m ²	70,00		
	D-07.02.01	Oznakowanie pionowe - stałe	x	x	x	
73.	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 76,1 mm	szt	29,00		
74.	D-07.02.01	Tablice znaków drogowych	szt	30,00		
75.	D-07.02.01	Tablice znaków kierunku i miejscowości oraz uzupełniających	szt	4,00		
76.	D-07.02.01	Słupki przeszkodowe U-5a/C-9	szt	2,00		

	D-07.02.02	Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe	x	x	x	
77.	D-07.02.02	Ustawienie słupków hektometrowych	szt	28,00		
	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe	x	x	x	
78.	D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne	m	61,00		
	D-07.06.02	Urządzenia zabezpieczające ruch pieszy	x	x	x	
79.	D-07.06.02	Ustawienie balustrady U-11a H=1,2m	m	3,00		
	D-08.00.00	ELEMENTY ULIC	x	x	x	
	D-08.01.01	Krawężniki betonowe	x	x	x	
80.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach: 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej B 15 (C12/15) z oporem	m	3 100,00		
81.	D-08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach: 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm i na ławie betonowej B 15 (C12/15) z oporem	m	108,00		
	D-08.03.01	Obrzeża betonowe	x	x	x	
82.	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej i na ławie betonowej B 15 (C12/15)	m	734,00		
	D-08.05.02	Ścieki z kostki betonowej	x	x	x	
83.	D-08.05.02	Ścieki uliczne z kostki betonowej wysokości 8 cm, układanej na podsypce cem.-pias. gr. 3 cm na ławie betonowej z oporem, beton B15 (C12/15)	m	2 992,00		
	D-10.00.00	INNE ROBOTY	x	x	x	
	D-10.01.01	Mury oporowe prefabrykowane	x	x	x	
84.	D-10.01.01	Montaż prefabrykowanych żelbetowych ścian oporowych typu "L" o wysokości H=1,55m	m	10,00		
RAZEM BRANŻA DROGOWA				*	*	