

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa ulicy Łódzkiej od ul. Hutniczej do granic miasta w Piotrkowie Tryb. odcinek od ronda Kostromska do ulicy Hutniczej

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty drogowe				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	0,94	km		
2	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych.	0,50	ha		
3	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 11 cm	1 929,00	m2		
4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z chudego betonu o grubości 22 cm	279,00	m2		
5	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm (chodniki)	1 928,00	m2		
6	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm	2 398,00	m2		
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm	226,00	m2		
8	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm (opaski)	402,00	m2		
9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z trylinki gr. 15 cm	142,00	m2		
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych o powierzchni do 3,0 m2	54,00	m2		
11	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm	4 741,00	m		
12	D-01.02.04	Rozebranie krawężników ulicznych o wymiarach 20x30 cm	2 414,00	m		
13	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	169,00	m3		
14	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km	946,00	m3		
15	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach h=1,5 m	127,00	m		
16	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z hałdowaniem na miejscu (zdjęcie humusu)	730,00	m3		
17	D-02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad.5-10 t na odl.do 1km z wbudowaniem w nasyp. Grunt kategorii I-IV	1 173,00	m3		
18	D-02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z przerzutem na miejscu. Grunt kategorii I-IV	647,00	m3		
19	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów. Grunt kategorii I-III	1 820,00	m3		
20	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z dokopu.	214,00	m3		
21	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp i korony nasypów.	7 284,00	m2		
22	D-06.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp wykopów.	173,00	m2		
23	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	1 268,00	m2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
24	D-04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5 MPa z betoniarki gr. 33 cm (piasek + 10% cementu) - Rondo.	310,00	m2		
25	D-04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5 MPa z betoniarki gr. 25 cm (piasek + 10% cementu).	304,00	m2		
26	D-04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5 MPa z betoniarki gr. 22 cm (piasek + 10% cementu) - ul. Wysoka.	228,00	m2		
27	D-04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5 MPa z betoniarki gr. 13 cm (piasek + 10% cementu) - AK.	381,00	m2		
28	D-04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5 MPa z betoniarki gr. 15 cm (piasek + 10% cementu) - ul. Łódzka.	91,00	m2		
29	D-04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5 MPa z betoniarki gr. 10 cm (piasek + 10% cementu) - łącznik i zatoki.	235,00	m2		
30	D-05.03.11	Frezowanie na sucho nawierzchni asfaltowych gr. 6 cm z odwozem na odległość 1 km	6 405,00	m2		
31	D-05.03.11	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na dalsze 4 km	1 576,00	m3		
32	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem	2 311,00	m		
33	D-08.01.02	Krawężniki kamienne wystające wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem	89,00	m		
34	D-08.01.02	Krawężniki kamienne na płask wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem	102,00	m		
35	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr. 20 cm, stab. mechanicznie.	701,00	m2		
36	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr. 27 cm, stab. mechanicznie.	91,00	m2		
37	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr. 29 cm, stab. mechanicznie.	1 004,00	m2		
38	D-05.03.04	Podbudowa zasadnicza z B-20 gr. 26 cm (zatoki + pierścień)	302,00	m2		
39	D-04.08.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym stab. mech.	277,00	m3		
40	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2 asfaltu po odparowaniu.	1 714,00	m2		
41	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy z BA gr. 14 cm	1 623,00	m2		
42	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy z BA gr. 8 cm	91,00	m2		
43	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie istniejącej podbudowy z BA emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 asfaltu po odparowaniu.	9 820,00	m2		
44	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy BA	150,00	t		
45	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie istniejącej warstwy wyrównawczej z BA emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 asfaltu po odparowaniu.	1 718,00	m2		
46	D-05.03.26a	Ułożenie geosiatki wzmacniającej z włókien szklanych	200,00	m2		
47	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z BA gr. 9 cm	6 465,00	m2		
48	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z BA gr. 8 cm	80,00	m2		
49	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 asfaltu po odparowaniu.	8 259,00	m2		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
50	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z BA gr. 8 cm.	6 840,00	m2		
51	D-01.03.05/A	Regulacja pionowa skrzynek wodociagowych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3.	4,10	m3		
52	D-01.03.05/A	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych i wpustów, objętość betonu w jednym miejscu 0,2 m3	13,80	m3		
53	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie istniejącej warstwy wiążącej z BA emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2 asfaltu po odparowaniu.	8 844,00	m2		
54	D-05.03.13	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z SMA	10 155,00	m2		
55	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej 11/13 na podsypce cementowo-piaskowej z zalaniem spoin zaprawą cementową (Rondo)	159,00	m2		
56	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej 6/9 na podsypce cementowo-piaskowej z zasypaniem spoin piaskiem	84,00	m2		
57	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej 13/16 na podsypce cementowo-piaskowej z zalaniem spoin zaprawą cementową	143,00	m2		
		Razem:				
2		Chodniki i zjazdy				
58	D-01.03.05/A	Regulacja pionowa skrzynek gazowych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3.	2,50	m3		
59	D-01.03.05/A	Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych i c.o., objętość betonu w jednym miejscu 0,2 m3	6,20	m3		
60	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na ławie piaskowej	3 769,00	m		
61	D-04.04.02	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mech. gr. 25 cm.	163,00	m2		
62	D-04.04.02	Podbudowy zasadnicza z kruszywa łamanego stab. mech gr. 15 cm.	155,00	m2		
63	D-04.02.01	Podsypka piaskowa gr. 10 cm.	6 748,00	m2		
64	D-08.02.00	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej	4 338,00	m2		
65	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm	771,00	m2		
66	D-08.02.00	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (bez kosztu płyt)	771,00	m2		
67	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej z zasypaniem spoin piaskiem	1 908,00	m2		
68	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm	95,00	m2		
69	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej z zasypaniem spoin piaskiem (bez kosztów kostki)	95,00	m2		
70	D-07.06.02	Ogrodzenia z siatki wysokości 1,5 m w ramach, na słupkach stalowych (bez kosztu siatki i słupków)	66,67	m		
71	D-01.02.04/ D-07.06.01	Demontaż i montaż wiaty przystankowej	1,00	szt		
72	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą skarp i korony nasypów przy grubości warstwy humusu 10 cm.	7 300,00	m2		
73	D-08.02.00	Montaż krat wokół drzew	7,00	szt		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
		Razem:				
3		Oznakowanie poziome				
74	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe farbami odblaskowymi chemoutwardzalnymi - analogia.	374,20	m2		
		Razem:				
4		Oznakowanie pionowe				
75	D-07.02.01	Demontaż tarcz znaków drogowych	41,00	szt		
76	D-07.02.01	Demontaż słupków do znaków drogowych	41,00	szt		
77	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych dł. 4,2 m	51,00	szt		
78	D-07.02.01	Tarcze znaków drogowych odblaskowych o powierzchni do 0,3 m2	61,00	szt		
79	D-07.02.01	Tarcze znaków drogowych odblaskowych o powierzchni ponad 0,3 m2	2,00	szt		
80	D-07.02.01	Słupki U-5b	5,00	szt		
81	D-07.06.01	Montaż separatorów ruchu	14,00	m		
82	D-07.06.01	Montaż azylu dla pieszych	5,00	m2		
83	D-07.02.01	Montaż znaku aktywnego D-6 na wysięgniku 6 m zasilanego baterią słoneczną	1,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				