

KOSZTORYS OFERTOWY

Rozbudowa ulicy Łódzkiej od ulicy Hutniczej do granic miasta miasta - odcinek od ulicy Kostromskiej do granic miasta Piotrków Trybunalski

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty pomiarowe				
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - teren równinny	1,892	km		
2	D-01.02.02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z hałdowaniem (zdjęcie humusu).	1 333,00	m3		
3	D-01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowylad. na odl.5 km.	181,00	m3		
		Razem:				
2		Roboty rozbiórkowe				
4	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 6x20 cm	412,00	m		
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm	1 060,00	m		
6	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	74,00	m3		
7	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni asfaltowych o grubości 4 cm (chodniki)	1 328,00	m2		
8	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni sfaltowych o grubości 10 cm	400,00	m2		
9	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm	454,00	m2		
10	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm	116,00	m2		
11	D-01.02.04	Rozbieranie nawierzchni z płyt drogowych o powierzchni 1 sztuki do 3,0 m2	21,00	m2		
12	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt YOMB (umocnienie skarp rowu)	150,00	m2		
13	D-01.02.04	Rozebranie ścian betonowych (murki czołowe przepustów)	11,00	m3		
14	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km	224,00	m3		
15	D-01.02.04	Rozebranie części przelotowych przepustów o średnicy 80 cm	35,00	m		
16	D-01.02.04	Rozebranie części przelotowych przepustów o średnicy 50 cm	10,00	m		
17	D-01.02.04	Rozebranie części przelotowych przepustów o średnicy 60 cm	13,00	m		

1	2	3	4	5	6	7
18	D-01.02.04	Rozebranie części przelotowych przepustów o średnicy 40 cm	10,00	m		
19	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość 6 km	35,00	m3		
20	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych	110,00	m2		
		Razem:				
3		Roboty ziemne				
21	D-02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z przerzutem na miejscu. Grunt kategorii I-IV	1 714,00	m3		
22	D-02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyład.5-10 t na odl.do 1km z wbudowaniem w nasyp. Grunt kategorii I-IV	2 947,00	m3		
23	D-06.02.01	Mury z bloczków betonowych na zaprawie cementowej (zaślepienie przepustów)	0,60	m3		
24	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów. Grunt kategorii I-IV	4 661,00	m3		
25	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z dokopu.	2 846,00	m3		
		Razem:				
4		Nawierzchnia				
26	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	10 510,0 0	m2		
27	D-05.03.11	Frezowanie na sucho nawierzchni asfaltowych gr. 8 cm z odwozem na odległość 1 km	14 800,0 0	m2		
28	D-05.03.11	Frezowanie na sucho nawierzchni asfaltowych gr. 3 cm z odwozem na odległość 1 km	2 698,00	m2		
29	D-05.03.11	Wywiezienie materiału z rozbiórki samochodami samowyładowczymi na dalsze 5 km	4 150,00	m3		
30	D-04.05.01	Warstwa gruntu stabilizowanego cementem o Rm 2,5 MPa z betoniarki gr. 10 cm	1 887,00	m2		
31	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych z oporem	3 154,00	m		
32	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr, 28 cm, stab. mechanicznie na poszerzeniach do 1,5 m.	1 288,00	m2		
33	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0-31,5 mm gr, 25 cm, stab. mechanicznie.	1 669,00	m2		
34	D-04.08.05	Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem łamanym stab. mech śr. gr. 12 cm.	67,00	m3		
35	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie istniejącej podbudowy z kruszywa łamanego emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2 asfaltu po odparowaniu.	2 843,00	m2		
36	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie istniejącej podbudowy asfaltowej (po frezowaniu) emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 asfaltu po odparowaniu.	9 628,00	m2		
37	D-04.08.01	Wyrównanie istniejącej podbudowy BA gr. 4 cm	979,00	t		
38	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie istniejącej warstwy wyrównawczej z BA emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 asfaltu po odparowaniu.	10 616,0 0	m2		
39	D-05.03.26a	Ułożenie geosiatki wzmacniającej z włókien szklanych na poszerzeniach	800,00	m2		
40	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z BA gr. 9 cm	15 760,0 0	m2		
41	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z BA gr. 6 cm	882,00	m2		

1	2	3	4	5	6	7
42	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie istniejącej podbudowy asfaltowej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2 asfaltu po odparowaniu.	15 760,0 0	m2		
43	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z BA gr. 8 cm.	15 537,0 0	m2		
44	D-01.03.05/A	Regulacja pionowa skrzynek wodociągowych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3.	0,50	m3		
45	D-01.03.05/A	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych, objętość betonu w jednym miejscu 0,2 m3	1,20	m3		
46	D-01.03.05/A	Regulacja pionowa wpustów ulicznych, objętość betonu w jednym miejscu 0,2 m3	2,20	m3		
47	D-04.03.01	Oczyszczenie i skropienie iwarstwy wiążącej i podbudowy asfaltowej emulsją asfaltową w ilości 0,2 kg/m2 asfaltu po odparowaniu.	17 227,0 0	m2		
48	D-05.03.13	Wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4 cm z SMA	17 227,0 0	m2		
49	D-01.03.04	Montaż rur osłonowych dwudzielnych śr. 110 mm - analogia	50,00	m		
50	D-05.03.04	Podbudowa zasadnicza z B-20 gr. 26 cm	570,00	m2		
51	D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki kamiennej 13/16 na podsypce cementowo-piaskowej z zalaniem spoin zaprawą cementową	570,00	m2		
		Razem:				
5		Przepusty				
52	D-06.02.01	Ławy fundamentowe żwirowe gr. 25 cm	11,00	m3		
53	D-06.02.01	Części przelotowe przepustów o średnicy 60 cm	33,00	m		
54	D-06.02.01	Części przelotowe przepustów o średnicy 80 cm	28,00	m		
55	D-06.02.01	Ścianki czołowe prefabrykowane dla przepustów o średnicy 80 cm - analogia	6,00	szt		
56	D-06.02.01	Ścianki czołowe prefabrykowane dla przepustów o średnicy 60 cm	9,00	szt		
		Razem:				
6		Chodniki i zjazdy z kostki betonowej				
57	D-04.02.01	Podsypka piaskowa gr. 10 cm.	8 374,00	m2		
58	D-01.03.05/A	Regulacja pionowa skrzynek wodociągowych i gazowych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m3.	3,40	m3		
59	D-01.03.05/A	Regulacja pionowa studni kanalizacyjnych, objętość betonu w jednym miejscu 0,2 m3	2,80	m3		
60	D-01.03.05/A	Regulacja pionowa studni telekomunikacyjnych, objętość betonu w jednym miejscu 0,2 m3	6,20	m3		
61	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na ławie piaskowej	4 722,00	m		
62	D-08.02.00	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	8 374,00	m2		
63	D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm	28,00	m2		
64	D-08.02.00	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej (bez kosztu płyt)	28,00	m2		
65	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej z zamulaniem spoin piaskiem (zjazdy)	607,00	m2		
66	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm	171,00	m2		
67	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)	171,00	m2		

1	2	3	4	5	6	7
68	D-06.01.01	Nawierzchnie z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z zatarciem spoin piaskiem (umocnienie skarp i dna rowu)	54,00	m2		
		Razem:				
7		Roboty wykończeniowe				
69	D-04.08.05	Wyrównanie istniejącej nawierzchni żwirowej destruktem gr. 15 cm - analogia.	66,00	m3		
70	D-04.04.02	Uzupełnienie poboczy gruntowych destruktem gr. 15 cm - analogia	5 556,00	m2		
71	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą skarp nasypów i korony drogi przy grubości warstwy humusu 10 cm.	5 078,00	m2		
72	D-06.01.01	Humusowanie i obsianie trawą skarp wykopów i dna rowu przy grubości warstwy humusu 10 cm.	8 253,00	m2		
73	D-01.02.04	Rozbiórka i montaż wiat przystankowych	3,00	szt		
74	D-07.06.02	Montaż wiat przystankowych	1,00	szt		
75	D-07.06.02	Ogrodzenia z siatki o wysokości 2,00 m na słupkach stalowych (55 m z rozbiórki)	58,00	m		
		Razem:				
8		Oznakowanie poziome				
76	D-07.01.01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe farbami odblaskowymi chemoutwardzalnymi - analogia.	572,40	m2		
		Razem:				
9		Oznakowanie pionowe				
77	D-07.02.01	Demontaż tarcz znaków drogowych	36,00	szt		
78	D-07.02.01	Demontaż słupków do znaków drogowych	36,00	szt		
79	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych dł. 4.2 m	43,00	szt		
80	D-07.02.01	Tarcze znaków drogowych odblaskowych o powierzchni do 0,3 m2	63,00	szt		
81	D-07.02.01	Tarcze znaków drogowych odblaskowych o powierzchni ponad 0,3 m2	2,00	szt		
82	D-07.06.02	Montaż bariery łańcuchowej U-12b	16,00	m		
83	D-07.06.02	Montaż barier ochronnych U-11a. Masa 1 m barier 44,0 kg	37,50	m		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

