

Kosztorys ofertowy

**Przebudowa nawierzchni ul. Królowej Jadwigi
w Ostrowie Wielkopolskim**

Lp .	Nr specyf. technicznej	Opis	Jedn .obm .	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty ziemne						
1 d.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	m	211.0		
2 d.1	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m3	808.5		
3 d.1	D-02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3	808.5		
4 d.1		koszt składowania urobku	m3	808.5		
Razem dział Roboty ziemne						
2 Rozbiórki						
5 d.2		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	28		
6 d.2		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - dwie warstwy Krotność = 2	m2	67.2		
7 d.2		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 30 cm mechanicznie -krotność Krotność = 2	m2	67.2		
8 d.2		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	23.6		
9 d.2		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	1.18		
10 d.2		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	12.0		
11 d.2		Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	12.0		
12 d.2		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m3	31.7		
13 d.2		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	30.0		
Razem dział Rozbiórki						
3 Odwodnienie						
14 d.3	D-03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-wykop pod chodniki, zjazdy, krawężnik, ściek i ławę	m3	92.2		
15 d.3	D-03.02.01	Dodatek za dalsze 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3	92.2		
16 d.3		koszt składowania urobku	m3	92.2		
17 d.3	D-03.02.01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	82.9		
18 d.3	D-03.02.01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	82.9		
19 d.3		Zakup i dowóz piasku na zasypianie wykopu-wycena własna	m3	82.9		
20 d.3	D-03.02.01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m2	66.8		
21 d.3	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	83.5		

22 d.3	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	6		
23 d.3	D-03.02.01	Studzienki kanalizacyjne systemu "WAVIN", z kinetą typu 1 o wylocie 200 mm, z montażem rury teleskopowej i założeniem pokrywy żeliwnej, o głębokości 1 m i średnicy 315 mm	szt.	2		
Razem dział Odwodnienie						
4 Jezdnia						
24 d.4		Regulacja pionowa studzienek dla wiazów kanałowych	szt.	8		
25 d.4		Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	8		
26 d.4		Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	4		
27 d.4		Wykonanie przepustów rura ochronna dwudzielna grubościenna pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gr. kat.III zgodnie z uzgodnieniami branżowymi	m	12.0		
28 d.4	D-08.01.01	Ława pod krawężniki i ściek	m3	39.6		
29 d.4	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	435.2		
30 d.4	D-05.03.23a	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej 10x20 cm w czterech rzędach	m	209.4		
31 d.4	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	1539.2		
32 d.4	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem (z betoniarki), warstwa gr.15 cm RM=2,5 MPa	m2	1539.2		
33 d.4	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	1455.5		
34 d.4	D-04.03.01	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	1455.5		
35 d.4	D-05.03.05	Podbudowa zasadnicza z bet. asfaltowego AC16P o grubości 7 cm	m2	1455.5		
36 d.4	D-04.03.01	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	1455.5		
37 d.4	D-05.03.01	Warstwa ścieralna z bet. asfaltowego AC11S o grubości 5 cm	m2	1455.5		
Razem dział Jezdnia						
5 Chodnik						
38 d.5	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-wykop pod chodniki, zjazdy, krawężnik, ściek i ławę	m3	9,70		
39 d.5	D-02.01.01	Dodatek za dalsze 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3	9,70		
40 d.5		koszt składowania urobku	m3	9,70		
41 d.5	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	51,02		
42 d.5	D-08.03.01	Ława pod obrzeże	m3	0,88		
43 d.5	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	0,88		

44 d.5	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem (z betoniarki), warstwa gr.10 cm RM=1,5 MPa	m2	51,02		
45 d.5	D-05.03.23a	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	51,02		
Razem dział Chodnik						
6 Zjazdy do posesji z kostki						
46 d.6	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-wykop pod chodniki, zjazdy, krawężnik, ściek i ławę	m3	3,60		
47 d.6	D-02.01.01	Dodatek za dalsze 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3	3,60		
48 d.6		koszt składowania urobku	m3	3,60		
49 d.6	D-08.01.01	Ława pod krawężniki	m3	0.5		
50 d.6	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	10,0		
51 d.6	D--04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	10,0		
52 d.6	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem (z betoniarki), warstwa gr.10 cm RM=1,5 MPa	m2	10,0		
53 d.6	D04.06.01	Podbudowy betonowe C8/10 gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2	10,0		
54 d.6	D-05.03.23a	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolor grafitowej) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	10,0		
Razem dział Zjazdy do posesji z kostki						
7 Zjazdy do posesji bitumiczne						
55 d.7	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-wykop pod chodniki, zjazdy, krawężnik, ściek i ławę	m3	14.3		
56 d.7	D-02.01.01	Dodatek za dalsze 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3	14.3		
57 d.7		koszt składowania urobku	m3	14.3		
58 d.7	D--04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	42.0		
59 d.7	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem (z betoniarki), warstwa gr.10 cm RM=1,5 MPa	m2	42.0		
60 d.7	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2	42.0		
61 d.7	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z bet. asfaltowego AC8S o grubości 4 cm	m2	42.0		
Razem dział Zjazdy do posesji bitumiczne						
8 Ścieżka rowerowa bitumiczna						
62 d.8	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.-wykop pod chodniki, zjazdy, krawężnik, ściek i ławę	m3	128.7		

63 d.8	D-02.01.01	Dodatek za dalsze 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4	m3	128.7		
64 d.8		koszt składowania urobku	m3	128.7		
65 d.8	D-08.03.01	Ława pod obrzeże	m3	9.8		
66 d.8	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	227.1		
67 d.8	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	443.8		
68 d.8	D-04.05.01	Warstwa wzmacniająca z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem (z betoniarki), warstwa gr.10 cm RM=1,5 MPa	m2	443.8		
69 d.8	D-04.04.02	Podbudowa z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m2	443.8		
70 d.8	D-05.03.05	Warstwa ścieralna z bet. asfaltowego AC8S o grubości 4 cm	m2	443.8		
Razem dział Ścieżka rowerowa bitumiczna						
9 Roboty wykończeniowe						
71 d.9		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2	300.0		
72 d.9		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	6		
73 d.9		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt	9		
74 d.9		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0.211		
Razem dział Roboty wykończeniowe						

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	
Podatek VAT	
Ogółem wartość kosztorysowa robót	

Słownie: