

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ul. Łukowicza w Chojnicach

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
<b>Roboty przygotowawcze</b>					
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych - ul. Łukowicza w Chojnicach	km	0.08		
<b>Roboty rozbiórkowe</b>					
2	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m <sup>2</sup>	498.38		
3	Rozebranie chodników z kostki, płyt betonowych cm na podsypce cem.piaskowej	m <sup>2</sup>	202.18		
4	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m <sup>2</sup>	498.38		
5	Ręczne rozebranie podbudowy z mieszanki bet. B-10 o grub. 10 cm	m <sup>2</sup>	82.50		
6	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	100.00		
7	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m <sup>3</sup>	111.13		
8	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiorki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samoch.samowyl.- dod.za nast. 5 km	m <sup>3</sup>	111.97		
<b>Roboty ziemne</b>					
9	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	132.87		
10	Nakłady uzupełn.za dalsze 6 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>	132.87		
<b>Jezdnie</b>					
11	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>	551.58		
12	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	551.58		
13	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - na dalsze 5 cm grub.warstwy po zag.	m <sup>2</sup>	551.58		
14	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	551.58		
15	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - za dalsze 6 cm grub.warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	551.58		
16	Nawierzchnie jezdni, ścieku, parkingu z kostki brukowej betonowej szarej "starobruk" grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	487.08		
17	Nawierzchnie jezdni - pasy z kostki brukowej betonowej kolorowej "starobruk" grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	12.00		
18	Nawierzchnie kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka rozbiórkowa)	m <sup>2</sup>	52.50		
<b>Wjazdy</b>					
19	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>	29.00		
20	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>	29.00		
21	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - na dalsze 5 cm grub.warstwy po zag.	m <sup>2</sup>	29.00		
22	Podbudowa betonowa z B10 bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	29.00		
23	Nawierzchnie wjazdu z kostki brukowej betonowej "starobruk" szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	29.00		
<b>Chodniki</b>					
24	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m <sup>2</sup>	182.00		
25	Wykonanie wzmocnionego podłoża o Rm=1,5 MPa za 10 cm grub.warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	182.00		
26	Nawierzchnie kostki brukowej betonowej grub. 6 cm (koloru żółtego) na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	149.25		
27	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	32.75		
<b>Krawężniki i obrzeża</b>					
28	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z B-15	m <sup>3</sup>	5.94		
29	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	99.06		
30	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	44.30		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ul. Łukowicza w Chojnicach

Lp.	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (4 x 5) zł
1	2	3	4	5	6
31	Wypełnienie szczeliny po ustawieniu krawężnika mieszanką asfaltu lanego żwirowego- warstwa ścierna - za 6 cm grub. szer. 5 cm	m <sup>2</sup>	0.68		
<b>Studzienki deszczowe</b>					
32	Wykopy ręczne liniowe pod przykanaliki w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą głębokość do 1.5 m -szerokość do 0.8 m	m <sup>3</sup>	14.92		
33	Podłoże z piasku o grub.10 cm pod przykanaliki	m <sup>2</sup>	7.10		
34	Podłącz.instalacji do sieci kanalizacyjnej wpustów (W) - przykanaliki z rur PCV klasy S o śr.160 mm	m	14.20		
35	Obsypka rur PCV piaskiem, ręczne zagęszczenie warstwy w wykopie 30 cm grub.warstwy po zag.	m <sup>2</sup>	7.10		
36	Studzienki ściekowe (Wp1,2,3,4) z gotowych elementów betonowych o śr.500 mm z osadnikiem	szt.	4.00		
37	Przesunięcie studzienki ściekowej o śr.500 mm z osadnikiem - str. prawa km 0+ 075	szt.	1.00		
38	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	9.96		
39	Odwóz na nadmiar gruntu - roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	4.96		
40	Nakłady uzupełn.za dalsze 5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>	4.96		
<b>Ośłona kabli AROT</b>					
41	Wykonanie osłon kabli -rura dwudzielna AROT PS 110 wykopem otwartym w gr. kat.III	m	24.00		
42	Wykonanie osłon kabli energetycznych Sn-rura dwudzielna AROT PS 160 wykopem otwartym w gr. kat.III	m	6.00		
43	Wykopy liniowe szer. 0.8-1.5 m pod rury osłonowe AROT(odkopanie kabli) w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m	m <sup>3</sup>	14.40		
44	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szer. 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>	14.40		
<b>Oznakowanie</b>					
45	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	5.00		
46	Przestawienie istn. słupka ze znakiem B18	szt.	1.00		
47	Przymocowanie folio. tablic znaków drogowych A7o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	1.00		
48	Przymocowanie folio. tablic znaków drogowych D6 o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup>	szt.	4.00		
49	Ręczne malowanie linii na przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m <sup>2</sup>	6.00		
<b>Obsługa geodezyjna</b>					
50	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt.	1.00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>					
<b>Podatek VAT</b>					
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>					

Słownie: