

**KOSZTORYS OFERTOWY**  
Budowa ulicy Stalowej w Lublinie

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>	<b>Roboty przygotowawcze i roboty ziemne</b>				
1	D-01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,18		
2	D-02.01.01 Wykopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3, kat.gruntu III	m3	528,08		
3	D-02.03.01 Roboty ziemne z wbudowaniem ziemi w nasyp, kat.gruntu III	m3	68,35		
4	D-02.03.01 Ręczne formowanie nasypów, kat.gruntu III-IV	m3	68,35		
5	D-02.01.01 Roboty ziemne wyk.koparkami w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj.chwybaka 0.60 m3, kat.gruntu I-III	m3	459,73		
6	D-02.01.01 Nakłady uzupełniające - przewóz samochodami samowyładowczymi - za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu III-IV - dalsze 9km	m3	459,73		
7	D-02.03.01 Wykonanie trawników siewem bez nawożenia, grunt kat.III	m2	575,50		
8	Mechaniczne karczowanie drzew - cięcie drewna piłą mechaniczną - średnica drzew powyżej 40 cm	szt	2,00		
9	Mechaniczne karczowanie drzew - cięcie drewna piłą mechaniczną - średnica drzew 10-15 cm	szt	1,00		
10	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość do 2 km karpiny	mp	100,00		
11	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi - transport na odległość - za każde 0.5 km odległości transportu (dalsze 8km)	mp	100,00		
<b>2</b>	<b>Jezdnia</b>				
12	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	802,44		
13	D-04.05.01 Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$ , gr.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	802,44		
14	D-04.05.01 Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem o $R_m=2,5\text{MPa}$ , każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.12 cm - dalsze 3cm	m2	802,44		

Zatwierdzam do wydania  
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA  
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marek Młynarczyk

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
15	D-04.05.01 Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem - pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą	m2	802,44		
16	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa, warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	802,44		
17	D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.8 cm po zagęszczeniu - dalsze 7cm	m2	802,44		
18	D-05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	802,44		
19	D-05.03.23 Czyszczenie ręczne nawierzchni ulepszonej - beton,kostka	m2	802,44		
3	<b>Chodnik</b>				
20	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	549,00		
21	D-04.05.01 Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o $R_m=1,5\text{MPa}$ , gr.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	549,00		
22	D-04.05.01 Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o $R_m=1,5\text{MPa}$ , każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.12 cm - zmniejszenie grubości o 2cm	m2	549,00		
23	D-04.05.01 Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem - pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą	m2	549,00		
24	D-08.02.02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej gr.6 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	549,00		
25	D-08.02.02 Czyszczenie ręczne nawierzchni ulepszonej - kostka	m2	549,00		
4	<b>Zjazd</b>				
26	D-04.01.01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane mechanicznie, grunt kat.I-IV	m2	352,75		
27	D-04.02.01 Warstwy odsączające w korycie lub na całej szer.drogi, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	352,75		
28	D-04.05.01 Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o $R_m=5,0\text{MPa}$ , gr.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	352,75		
29	D-04.05.01 Podbudowy z piasku stabilizowanego cementem o $R_m=5,0\text{MPa}$ , każdy dalszy 1 cm gr.warstwy po zagęszczeniu pow.12 cm -zmniejszenie grubości o 2cm	m2	352,75		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30	D-04.05.01 Pielęgnacja podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem - pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą	m2	352,75		
31	D-05.03.23 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej gr.8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	352,75		
32	D-05.03.23 Czyszczenie ręczne nawierzchni ulepszonej - kostka	m2	352,75		
<b>5</b>	<b>Krawężniki i obrzeża</b>				
33	D-08.01.01 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 40x40 cm, grunt kat.III-IV	m	365,70		
34	D-08.01.01 Ławy betonowe z oporem pod krawężniki	m3	35,66		
35	D-08.01.01 Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3	1,53		
36	D-08.01.01 Krawężniki betonowe wystające o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	257,20		
37	D-08.01.01 Krawężniki betonowe wtopione o wym.15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	108,50		
38	D-08.01.01 Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m	m	15,70		
39	D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wym.20x6 na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	548,00		
<b>7</b>	<b>Regulacja pionowa urządzeń podziemnych</b>				
40	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych kanalizacji sanitarnej	szt	6,00		
41	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - skrzynki wodociągowej	szt	22,00		
42	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienek telefonicznych	szt	1,00		
<b>8</b>	<b>Oznakowanie poziome i pionowe</b>				
43	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 cm	szt	15,00		
44	Przymocowywanie tablic znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt	15,00		
45	Oznakowanie poziome grubowarstwowe jezdni farbą chlorokauczukową - malowanie mechanicznie linii krawędziowych przerywanych	m2	1,40		
46	Oznakowanie poziome grubowarstwowe jezdni farbą chlorokauczukową - malowanie mechanicznie linii na przejściach dla pieszych	m2	12,00		
<b>9</b>	<b>Roboty remontowe</b>				
47	Rozebranie słupków do znaków	szt	1,00		
48	Rozebranie krawężników betonowych o wym.15x30 cm na podsypce piaskowej	m	320,00		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
49	Rozebranie nawierzchni gruzowo-żuźlowej o gr.15 cm mechanicznie	m2	791,20		
50	Rozebranie chodników z płyt betonowych wym.35x35x5 cm	m2	206,95		
51	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej ręcznie, wys.kostki 8 cm	m2	66,60		
52	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wym.6x20 cm na podsypce piaskowej	m	40,00		
53	Rozebranie nawierzchni betonowej ręcznie	m2	13,50		
54	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, gr.nawierzchni 3 cm	m2	119,60		
55	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych mechanicznie, każdy dalszy 1 cm gr.nawierzchni pow.3 cm - dalsze 5cm	m2	119,60		
56	Rozebranie podbudowy z kruszywa o gr.15 cm ręcznie	m2	119,60		
57	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3	194,89		
58	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km - dalsze 9 km	m3	194,89		
<b>RAZEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA NETTO</b>					