

Kosztorys ofertowy

BUDOWA ZATOK POSTOJOWYCH I CHODNIKA ORAZ PRZEBUDOWA CIAGU PIESZO-ROWEROWEGO
W UL. L.BŁAŻKA W INOWROCŁAWIU

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	5	6	7	8	9
Roboty drogowe					
1. Roboty rozbiórkowe					
1	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x	m	371		
2	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	425		
3	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	140		
4	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm	m2	140		
5	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm	m2	75		
6	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm	m2	75		
7	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	75		
8	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 15cm	m2	75		
9	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z płyt chodnikowych (chodnik)	m2	542		
10	Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15cm	m2	542		
11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	170		
12	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	170		
13	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	170		
Roboty rozbiórkowe					
2. Roboty ziemne					
14	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,2		
15	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km	m3	1160		
16	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych	m3	1160		
17	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	2260		
Roboty ziemne					
3. Krawężniki i obrzeża					
18	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	70		
19	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	415		

Kosztorys ofertowy

BUDOWA ZATOK POSTOJOWYCH I CHODNIKA ORAZ PRZEBUDOWA CIAGU PIESZO-ROWEROWEGO
W UL. L. BŁAŻKA W INOWROCŁAWIU

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	5	6	7	8	9
20	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	155		
21	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	480		
Krawężniki i obrzeża					
4. Stanowiska postojowe - typ A					
22	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem C1,5/2 gr. 10cm	m2	1520		
23	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem C1,5/2 gr. 10cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1520		
24	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	1520		
25	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	1520		
26	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	1520		
Stanowiska postojowe - typ A					
5. Chodniki - Typ B					
27	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	340		
28	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm	m2	340		
29	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	340		
30	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	340		
31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	340		
32	Chodnik z płyt betonowych o wymiarach 30x30x6cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2		
Chodniki - Typ B					
6. Ciąg pieszo-rowerowy – Typ C					
33	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	365		
34	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi wykonana i zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm	m2	365		
35	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	365		
36	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	365		
37	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	365		
Ciąg pieszo-rowerowy – Typ C					
7. Jezdnia ulicy - Typ D					

Kosztorys ofertowy

BUDOWA ZATOK POSTOJOWYCH I CHODNIKA ORAZ PRZEBUDOWA CIAGU PIESZO-ROWEROWEGO
W UL. L.BŁAŻKA W INOWROCŁAWIU

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	5	6	7	8	9
38	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2	m2	100		
39	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	100		
40	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	100		
Jezdnia ulicy - Typ D					
8. Odbudowa nawierzchni jezdni					
41	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem C1,5/2 gr. 10cm	m2	75		
42	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy ulepszonego podłoża z mieszanki związanej cementem C1,5/2 gr. 10cm - za każdy dalszy 1cm	m2	75		
43	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	75		
44	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	75		
45	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2	m2	75		
46	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	75		
47	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2	m2	40		
48	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	40		
49	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	40		
Odbudowa nawierzchni jezdni					
9. Trawniki					
50	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość do 1km	m3	110		
51	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	110		
52	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej o grubości warstwy 2cm	ha	0,073		
53	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy	ha	0,073		
54	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II	m2	725		

Kosztorys ofertowy

BUDOWA ZATOK POSTOJOWYCH I CHODNIKA ORAZ PRZEBUDOWA CIAGU PIESZO-ROWEROWEGO
W UL. L.BŁAŻKA W INOWROCŁAWIU

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	5	6	7	8	9
55	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy: 20-100 cm	szt	15		
56	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 20-100 cm	szt	15		
57	Mechaniczne karczowanie zagajników gęstych	ha	0,001		
58	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii III w dołach o średnicy i głębokości 1,0/0,7m z całkowitą zaprawą dołów	szt	15		
	Trawniki				
10. Roboty dodatkowe					
59	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110mm	m	149		
60	Regulacja pionowa włączów kanałowych, studni	szt	3		
61	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	7		
	Roboty dodatkowe				
11. Stała organizacja ruchu					
62	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	8		
63	Zdjęcie słupków do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	4		
64	Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych)	szt	8		
65	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych)	szt	13		
66	Oznakowanie poziome jezdni farbami , poprzez ręczne malowanie: strzałek i innych symboli – cienkowieństwowo	m2	232		
	Stała organizacja ruchu				
12. Czasowa organizacja ruchu					
67	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	44		
68	Zdjęcie słupków do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	44		
69	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - okrągłych o średnicy 80 cm	szt	197		
70	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych	szt	197		
71	Oznakowanie poziome jezdni farbami poprzez ręczne malowanie: strzałek i innych symboli – cienkowieństwowo	m2	10		
72	Budowa barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych	m	400		
73	Rozebranie barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych	m	400		
	Razem czasowa organizacja ruchu				
Razem roboty drogowe.					
Roboty WOD-KAN					
13. Kanalizacja deszczowa					
1.	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m ³	29,5		

Kosztorys ofertowy

BUDOWA ZATOK POSTOJOWYCH I CHODNIKA ORAZ PRZEBUDOWA CIAGU PIESZO-ROWEROWEGO
W UL. L.BŁAŻKA W INOWROCŁAWIU

Nr	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	5	6	7	8	9
2.	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii II1-1V o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m	m ³	29,5		
3.	Pełne umocnienie palami szalunkowymi (wypraskami) pionowych ścian wykopów liniowych w gruncie suchym kategorii III-1V o szerokości do 1m i głębokości do 3m wraz z rozbiórką	m ²	59		
4.	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m ²	21		
5.	Rurociągi ciśnieniowe z polichlorku winylu (PCW) o średnicy zewnętrznej 200 SN 12	m	21,1		
6.	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem i syfonem	szt	6		
7.	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	21		
14. Wymiana hydrantu					
8.	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii II1-1V o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym	m ³	3,1		
9.	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii II1-1V o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m	m ³	3,1		
10.	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²	6,1		
11.	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 20cm	m ²	1,8		
12.	Hydranty pożarowe podziemne o średnicy 80mm	kpl	1		
13.	Rury żeliwne ciśnieniowe kielichowe o średnicy nominalnej 80mm	m	1,8		
14.	Demontaż hydrantu nadziemnego o średnicy nominalnej 80mm	kpl	1		
Razem WOD-KAN					0,00
Razem całość					0,00
Podatek 23% VAT					0,00
Ogółem					0,00