

PRZEDMIAR

BUDOWA ZATOK POSTOJOWYCH I CHODNIKA ORAZ PRZEBUDOWA CIAGU PIESZOROWEROWEGO W UL. L.BŁAŻKA W INOWROCŁAWIU

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4
Roboty drogowe			
1. Roboty rozbiórkowe			
1	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce	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 samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m3	170
12	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	170
13	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	170
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 przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 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 samowyładowczymi 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
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
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
4. Stanowiska postojowe - typ A			

PRZEDMIAR

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

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4
22	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C1,5/2 gr. 10cm	m2	1520
23	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy ulepszanego 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
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
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
7. Jezdnia ulicy - Typ D			
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 ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	100
40	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	100
8. Odbudowa nawierzchni jezdni			
41	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C1,5/2 gr. 10cm	m2	75

PRZEDMIAR

BUDOWA ZATOK POSTOJOWYCH I CHODNIKA ORAZ PRZEBUDOWA CIAGU PIESZOROWEROWEGO W UL. L.BŁAŻKA W INOWROCŁAWIU

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4
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 ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	40
49	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	40
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 rozpoczęte 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
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
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
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

PRZEDMIAR

BUDOWA ZATOK POSTOJOWYCH I CHODNIKA ORAZ PRZEBUDOWA CIAGU PIESZOROWEROWEGO W UL. L.BŁAŻKA W INOWROCŁAWIU

Nr	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	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 – cienkowsarstwowo	m2	232
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 – cienkowsarstwowo	m2	10
72	Budowa barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych	m	400
73	Rozebranie barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych	m	400
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 łopata lub wyciągiem ręcznym	m ³	29,5
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 polichloru 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 1II-1V o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3,0m o ścianach pionowych z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym	m ³	3,1
9.	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii 111-IV 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