

KOSZTORYS OFERTOWY
budowa zatok postojowych i chodnika w ulicy Przy Stawku etap I

Lp.	Podstawa	Opis	jedn.obm.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	Etap I					
1.1	Roboty rozbiórkowe					
1 d.1.1	KNR 231 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x22 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	7		
2 d.1.1	KNR 231 0813-0300	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15 x 30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	240		
3 d.1.1	KNR 231 0814-0200	Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x25 cm	m	30		
4 d.1.1	KNR 231 0801-0700	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralnobiaitumicznych, o grubości: 12 cm - zjazdu , jezdnia	m2	100		
5 d.1.1	KNR 231 0801-0700	Rozebranie mechaniczne podbudowy z mas mineralnobiaitumicznych, o grubości: 5 cm jezdnia	m2	64		
6 d.1.1	KNR 231 0802-0700	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm żwirowej - chodnik	m2	18		
7 d.1.1	KNR 231 0802-0800	Rozebranie mechaniczne nawierzchni żwirowej - różnica w grubości warstwy za każdy dalszy 1 cm	m2	-144		
8 d.1.1	KNR 231 0801-0300	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm	m2	100		
9 d.1.1	KNR 231 0801-0400	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	300		
10 d.1.1	KNR 231 0804-0300	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego, o grubości: 15 cm	m2	18		
11 d.1.1	KNR 404 1103-0100	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze, przy ilości samochodów na jedną zmianę roboczą: - 3	m3	48		
12 d.1.1	KNR 404 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z wyładunkiem mechanicznym .	m3	48		
13 d.1.1	KNR 404 1103-0500	Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi	m3	192		
Razem dział Roboty rozbiórkowe		Razem dział Roboty rozbiórkowe				
1.2	Roboty ziemne					
14 d.1.2	KNR 201 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0.45		
15 d.1.2	KNR 201 0202-0500	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III	m3	340		
16 d.1.2	KNR 201 0214-0400	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: do 5 t	m3	2720		
17 d.1.2	KNR 231 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	m2	1141		
Razem dział Roboty ziemne		Razem dział Roboty ziemne				
1.3	Krawężniki i obrzeża					
18 d.1.3	KNR 231 0402-0400	Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	m3	40		
19 d.1.3	KNR 231 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m	180		
20 d.1.3	KNR 231 0403-0300	Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x22 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m	200		

21 d.1.3	KNR 231 0403-0500	Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m	34		
22 d.1.3	KNR 231 0407-0100	Obrzeża betonowe 25 x 8 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoim zaprawą cementową	m	570		
23 d.1.3	KNR 231 0404-0300	Obrzeża kamienne wystające, o wymiarach: 30 x 8 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	m	36		
Razem dział Krawężniki i obrzeża		Razem dział Krawężniki i obrzeża				
1.4	Poszerzenie jezdni typ A					
24 d.1.4	KNR 231 0111-0100	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 10 cm 2,5 Mpa	m2	60		
25 d.1.4	KNR 231 0111-0200	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem ,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 1 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	300		
26 d.1.4	KNR 231 0109-0100	Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	m2	60		
27 d.1.4	KNR 231 0109-0200	Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	360		
28 d.1.4	KNR 003 0202-0200	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	80		
29 d.1.4	KNR 231 0110-0100	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych o lepszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu: 4 cm	m2	80		
30 d.1.4	KNR 231 0110-0200	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo-żwirowych o lepszczu asfaltowym - grubość warstwy po zagęszczeniu: dodatek za każdy dalszy 1 cm ponad 4 cm	m2	240		
31 d.1.4	KNR 003 0202-0200	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	60		
32 d.1.4	KNR 231 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	m2	60		
33 d.1.4	KNR 231 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	120		
Razem dział Poszerzenie jezdni typ A		Razem dział Poszerzenie jezdni typ A				
1.5	Jezdnia typu B					
34 d.1.5	KNR 003 0202-0200	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	64		
35 d.1.5	KNR 231 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	m2	64		
36 d.1.5	KNR 231 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	128		
Razem dział Jezdnia typu B		Razem dział Jezdnia typu B				
1.6	Zjazdy , zatoka postojowa typ C					
37 d.1.6	KNR 231 0111-0100	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 10 cm 2,5 Mpa	m2	380		

38 d.1.6	KNR 231 0111-0200	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem ,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 1 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	1900		
39 d.1.6	KNR 231 0109-0100	Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	m2	380		
40 d.1.6	KNR 231 0109-0200	Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	1140		
41 d.1.6	KNR 231 0511-0300	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	380		
Razem dział Zjazdy , zatoka postojowa typ C		Razem dział Zjazdy , zatoka postojowa typ C				
1.7	Chodnik Typu D					
42 d.1.7	KNR 231 0111-0100	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wyrównawcza z piasku o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 10 cm	m2	625		
43 d.1.7	KNR 231 0109-0100	Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	m2	625		
44 d.1.7	KNR 231 0109-0200	Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	-1250		
45 d.1.7	KNR 231 0511-0200	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	625		
46 d.1.7	KNR 231 0502-0300	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x6 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, - kolor żółty z wypustkami	m2	12		
Razem dział Chodnik Typu D		Razem dział Chodnik Typu D				
1.8	Chodnik Typu E					
47 d.1.8	KNR 231 0111-0100	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wyrównawcza z piasku o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 10 cm	m2	10		
48 d.1.8	KNR 231 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	m2	10		
49 d.1.8	KNR 231 0202-0300	Nawierzchnie żwirowe, z rozścieleniem ręcznym - warstwa górna jezdni o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	m2	10		
Razem dział Chodnik Typu E		Razem dział Chodnik Typu E				
1.9	Ciąg pieszy typu F					
50 d.1.9	KNR 231 0111-0100	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wyrównawczej w korycie lub na całej szerokości drogi po zagęszczeniu: 10 cm	m2	66		
51 d.1.9	KNR 231 0109-0100	Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	m2	66		
52 d.1.9	KNR 231 0109-0200	Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	-132		
53 d.1.9	KNR 231 0302-0200	Nawierzchnie z kostki kamiennej surowo-łupanej 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej	m2	66		
Razem dział Ciąg pieszy typu F		Razem dział Ciąg pieszy typu F				
1.10	Odbudowa nawierzchni jezdni					
54 d.1.10	KNR 231 0111-0100	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 10 cm 2,5 Mpa	m2	20		
55 d.1.10	KNR 231 0111-0200	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem ,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 1 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	100		
56 d.1.10	KNR 231 0109-0100	Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	m2	20		

57 d.1.10	KNR 231 0109-0200	Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	120		
58 d.1.10	KNR 003 0202-0200	Mechaniczne oczyszczenie i skroplenie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.8 kg/m2 emulsji asfaltowej	m2	20		
59 d.1.10	KNR 231 0310-0500	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	m2	20		
60 d.1.10	KNR 231 0310-0600	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2	40		
Razem dział Odbudowa nawierzchni jezdni		Razem dział Odbudowa nawierzchni jezdni				
1.11	Trawniki					
61 d.1.11	KNR 201 0239-0100	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1,25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem do 1 km sam.samowył.pon. 5 do 10 t	m3	99		
62 d.1.11	KNR 201 0214-0300	Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II po drogach utwardzonych, samochodami samowyładowczmi o ładowności: do 5 t	m3	1782		
63 d.1.11	KNR 221 0211-0100	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: 2 cm	ha	0.066		
64 d.1.11	KNR 221 0211-0200	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: ponad 2 cm, dodatek za każdy 1 cm	ha	0.858		
65 d.1.11	KNR 221 0401-0100	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, w gruncie : kat.I-II	m2	660		
66 d.1.11	KNR 201 0105-0700	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy: 20-100 cm	szt	12		
Razem dział Trawniki		Razem dział Trawniki				
1.12	Roboty dodatkowe					
67 d.1.12	KNR 231 1406-0400	Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	szt	10		
68 d.1.12	KNR 510 0303-0200	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: 110 mm	m	154		
69 d.1.12	KNR 231 1406-0500	Analogia - Przesunięcie słupów oświetleniowych	szt	4		
Razem dział Roboty dodatkowe		Razem dział Roboty dodatkowe				
1.13	Stała organizacja ruchu					
70 d.1.13	KNR 231 0702-0200	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	24		
71 d.1.13	KNR 231 0703-0201	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - okrągłych o średnicy 80 cm, folia I gen.	szt	27		
72 d.1.13	KNR 231 0703-0501	Przymocowanie tablic znaków drogowych ,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt	11		
d.1.13	KNR 231 0818-0800	Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych	szt	8		
d.1.13	KNR 231 0818-0800	Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych)	szt	10		
d.1.13	KNR 231 0818-0800	Oznakowanie poziome nawierzchni masami termoplastycznymi kolor niebieski	1m2 ozn	44		
73 d.1.13	KNR 231 0706-0200	Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane: mechanicznie	m2	41		
Razem dział Stała organizacja ruchu		Razem dział Stała organizacja ruchu				

1.14	Czasowa organizacja ruchu					
74 d.1.14	KNR 231 0702-0200	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	10		
75 d.1.14	KNR 231 0818-0800	Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych	szt	10		
76 d.1.14	KNR 231 0703-0201	Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - okrągłych o średnicy 80 cm, folia I gen.	szt	18		
77 d.1.14	KNR 231 0703-0300	Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych)	szt	18		
78 d.1.14	KNR 231 0703-0501	Przymocowanie tablic znaków drogowych ,informacyjnych o pow. do 0.3 m2	szt	5		
79 d.1.14	KNR 231 0703-0300	Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych)	szt	5		
80 d.1.14	KNR 225 0417-0100	Budowa barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych	m	540		
81 d.1.14	KNR 225 0417-0200	Rozebranie barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych	m	540		
Razem dział Czasowa organizacja ruchu		Razem dział Czasowa organizacja ruchu bez kosztów znaków i słupków				
Razem dział Etap I		Razem dział Etap I				

Wartość kosztorysowa robót	
Podatek VAT 23 % :	
Wartość robót ogółem	
Słownie: trzysta cztery tysiące dwieście czterdzieści pięć złotych 23/100	