

PRZEDMIAR ROBÓT

. "Projekt budowlany zmian. Budowa zatok postojowych i chodnika w ul. Przy Stawku i w ul. Bocznej w Inowrocławiu" .

Inwestor : Miasto Inowrocław ul. Roosevelta 36, 88-100 Inowrocław

."Projekt budowlany zmian. Budowa zatok postojowych i chodnika w ul. Przy Stawku i w ul. Bocznej w Inowrocławiu" .

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2018-04-24

Lp.	Opis działu
1	Budowa zatok postojowych i chodnika w ul. Przy Stawku i w ul. Bocznej w Inowrocławiu" .
1.1	Rozbiórki
1.2	Roboty ziemne
1.3	Krawężniki i obrzeża
1.4	Miejsca postojowe , zjazd utwardzenie typ C
1.5	Chodnik typ D
1.6	Utwardzenie terenu typ E
1.7	Odbudowa nawierzchni jezdni
1.8	Trawniki
1.9	Roboty dodatkowe
1.10	Stała organizacja ruchu
1.11	Czasowa organizacja ruchu- bez kosztów znaków

--- Koniec wydruku ---

. "Projekt budowlany zmian. Budowa zatok postojowych i chodnika w ul. Przy Stawku i w ul. Bocznej w Inowrocławiu" .

Data: 2018-04-24

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Budowa zatok postojowych i chodnika w ul. Przy Stawku i w ul. Bocznej w Inowrocławiu" .		
1.1	Rozbiórki		
1	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15 x 30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	135,000	m
2	KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm	132,000	m
3	KNR 231-0803-01-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm	305,000	m2
4	KNR 231-0803-02-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 2,00000 (305,000 m2 * 2,00000 = 610,000 m2)	610,000	m2
5	KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	85,000	m2
6	KNR 231-0802-08-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 5,00000 (85,000 m2 * 5,00000 = 425,000 m2)	425,000	m2
7	KNR 404-1102-01-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, przy mechan. załadunku i ręcznym wyładunku - załadunku koparko-ładowarką o poj.łyżki 0,6 m3 samochodów skrzyn., przy obsłudze na zmianę roboczą przez: 3 samochody	87,000	m3
8	KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, przy mechanicznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty i km odległości transportu ponad 1 km wywożenia gruzu	87,000	m3
1.2	Roboty ziemne		
9	KNR 201-0119-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,150	km
10	KNR 201-0202-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III -IV	246,000	m3
11	KNR 201-0214-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku po terenie lub po drogach gruntowych samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t grunt kat. III-IV	246,000	m3
12	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	725,000	m2
1.3	Krawężniki i obrzeża		
13	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	127,000	m3
14	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	143,000	m
15	KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x22cm - na podsypce cementowo-piaskowej	50,000	m
16	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	63,000	m
17	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	257,000	m
1.4	Miejsca postojowe , zjazd utwardzenie typ C		
18	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 10 cm 2,5 Mpa	247,000	m2

."Projekt budowlany zmian. Budowa zatok postojowych i chodnika w ul. Przy Stawku i w ul. Bocznej w Inowrocławiu" .

1. Budowa zatok postojowych i chodnika w ul. Przy Stawku i w ul. Bocznej w Inowrocławiu" .

1.4. Miejsca postojowe , zjazd utwardzenie typ C

Data: 2018-04-24

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem ,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 1 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 5,00000 (247,000 m2 * 5,00000 = 1 235,000 m2)	1 235,000	m2
20	KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	247,000	m2
21	KNR 231-0109-02-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 3,00000 (247,000 m2 * 3,00000 = 741,000 m2)	741,000	m2
22	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, na podsypce cement-piaskowej	247,000	m2
1.5	Chodnik typ D		
23	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	420,000	m2
24	KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	420,000	m2
25	KNR 231-0109-02-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: -2,00000 (420,000 m2 * -2,00000 = - 840,000 m2)	- 840,000	m2
26	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	420,000	m2
27	KNR 231-0502-03-00 IGM Warszawa Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 30x30x6 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej	3,000	m2
1.6	Utwardzenie terenu typ E		
28	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	58,000	m2
29	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	58,000	m2
30	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	58,000	m2
31	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 2,00000 (58,000 m2 * 2,00000 = 116,000 m2)	116,000	m2
1.7	Odbudowa nawierzchni jezdni		
32	KNR 231-0111-01-00 IGM Warszawa Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem o grubości podbudowy po zagęszczeniu: 10 cm 2,5 Mpa	15,000	m2
33	KNR 231-0111-02-00 IGM Warszawa Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wzmacniającej z gruntu stabilizowanego cementem ,o grubości podbudowy po zagęszczeniu: ponad 1 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 5,00000 (15,000 m2 * 5,00000 = 75,000 m2)	75,000	m2
34	KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	15,000	m2
35	KNR 231-0109-02-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 8,00000 (15,000 m2 * 8,00000 = 120,000 m2)	120,000	m2

."Projekt budowlany zmian. Budowa zatok postojowych i chodnika w ul. Przy Stawku i w ul. Bocznej w Inowrocławiu" .

1. Budowa zatok postojowych i chodnika w ul. Przy Stawku i w ul. Bocznej w Inowrocławiu" .

1.7. Odbudowa nawierzchni jezdni

Data: 2018-04-24

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
36	KNR 003-0202-02-00 ATHENASOFT Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Mechaniczne oczyszczenie i skropienie podbudowy lub nawierzchni betonowej (bitumicznej) emulsją, przy zużyciu 0.5 kg/m2 emulsji asfaltowej	15,000	m2
37	KNR 231-0310-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm	15,000	m2
38	KNR 231-0310-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 2,00000 (15,000 m2 * 2,00000 = 30,000 m2)	30,000	m2
1.8 Trawniki			
39	KNR 2-01 0239-01 [ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996] Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II	51,000	m3
40	KNR 2-01 0214-03 [ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996] Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	51,000	m3
41	KNR 2-21 0213-01 [Miastoprojekt 1992, biuletyny do 9 1996] Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	0,030	ha
42	KNR 2-21 0213-02 [Miastoprojekt 1992, biuletyny do 9 1996] Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim - dod.za każdy nast. 1 cm grub.warstwy Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 13,00000 (0,030 ha * 13,00000 = 0,390 ha)	0,390	ha
43	KNR 2-21 0401-01 [Miastoprojekt 1992, biuletyny do 9 1996] Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	335,000	m2
1.9 Roboty dodatkowe			
44	KNR 510-0303-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: 110 mm	310,000	m
45	KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włączów kanałowych	6,000	szt
46	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	2,000	szt
1.10 Stała organizacja ruchu			
47	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	15,000	szt
48	KNR 231-0703-02-01 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - okrągłych o średnicy 80 cm, folia I gen.	15,000	szt
49	KNR 231-0703-05-01 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonego drogowaskazu o powierzchni: 0,3m2, folia odblaskowa I gen.	10,000	szt
50	KNR 231-0706-07-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi, poprzez ręczne malowanie: strzałek i innych symboli	11,000	m2
51	KNR 231-0706-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane: mechanicznie	20,000	m2

."Projekt budowlany zmian. Budowa zatok postojowych i chodnika w ul. Przy Stawku i w ul. Bocznej w Inowrocławiu" .

1. Budowa zatok postojowych i chodnika w ul. Przy Stawku i w ul. Bocznej w Inowrocławiu" .

1.11. Czasowa organizacja ruchu- bez kosztów znaków

Data: 2018-04-24

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.11	Czasowa organizacja ruchu- bez kosztów znaków		
52	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	15,000	szt
53	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Rozbiórka słupków stalowych znaków drogowych	15,000	szt
54	KNR 231-0703-02-01 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przymocowanie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) - okrągłych o średnicy 80 cm	25,000	szt
55	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych)	25,000	szt
56	KNR 225-0417-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Budowa barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych	250,000	m
57	KNR 225-0417-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Rozebranie barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych	250,000	m

--- Koniec wydruku ---