

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA : DROGI

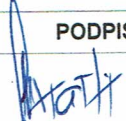
INWESTYCJA: **BUDOWA CIĄGU PIESZO-ROWEROWEGO W
UL. METALOWCÓW W INOWROCŁAWIU**

ADRES: **Inowrocław, ul. Metalowców
jedn. ewidencyjna 040701_1
dz. nr : 13/2 , 13/1, 20/3, 23/2, 39 , 9/2 obręb 4**

INWESTOR: **MIASTO INOWROCŁAW
Ul. Roosevelta 36
88-100 Inowrocław**

BIURO
PROJEKTÓW: **Studio Projektowo Realizacyjne
DOMINO s.c.
87-100 Toruń, ul. Rynek Staromiejski 10/5
tel. (56) 622 35 25, 509 834 617**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:

BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	DATA	PODPIS
Projektant drogi:	mgr inż. Rafał Chwiałkowski	upr.proj. nr KUP/0124/POOD/06 w specjalności drogowej bez ograniczeń	21.05.2019	

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ul. Metalowców w Inowrocławiu

Kod CPV : 45233140-2 Roboty drogowe

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

Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ul. Metalowców w Inowrocławiu

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2019-06-03

Lp.	Opis działu
1	Rozbiórki
2	Roboty ziemne
3	Krawężniki i obrzeża
4	Zjazdy
5	Ciąg pieszo - rowerowy
6	Trawniki
7	Roboty dodatkowe
8	Stała organizacja ruchu
9	Czasowa organizacja ruchu- bez kosztów znaków

--- Koniec wydruku ---

Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ul. Metalowców w Inowrocławiu

Data: 2019-06-03

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Rozbiórki		
1	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15 x 30 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	32,000	m
2	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x22 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	31,000	m
3	KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach: 15x25 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	45,000	m
4	KNR 231-0814-02-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży trawnikowych na podsypce piaskowej, o wymiarach: 8x30 cm	915,000	m
5	KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie chodników z kostki betonowej	435,000	m ²
6	KNR 231-0803-01-00 IGM Warszawa Rozebranie ręczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, o grubości: 3 cm(chodnik)	1 050,000	m ²
7	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.: 3,00000 (1050,000 m ² * 3,00000 = 3 150,000 m ²)	3 150,000	m ²
8	KNR 231-0811-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych (chodnik)	250,000	m ²
9	KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm (chodnik)	1 417,000	m ²
10	KNR 231-0815-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (zjazdy)	90,000	m ²
11	KNR 231-0801-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości: 12 cm (zjazdy)	90,000	m ²
12	KNR 404-1102-01-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, przy mechan. załadowaniu i ręcznym wyładowaniu - załadowanie koparko-ładownicą o poj.łyżki 0,6 m ³ samochodów skrzyn.,przy obsłudze na zmianę roboczą przez: 3 samochody	315,000	m ³
13	KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki, przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty i km odległości transportu ponad 1 km wywożenia gruzu	315,000	m ³
2	Roboty ziemne		
14	KNR 201-0119-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	0,550	km
15	KNR 201-0202-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. III -IV	482,000	m ³
16	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	482,000	m ³

Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ul. Metalowców w Inowrocławiu

2. Roboty ziemne

Data: 2019-06-03

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV	1 802,000	m2
3	Krawężniki i obrzeża		
18	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	56,000	m3
19	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	5,000	m
20	KNR 231-0403-04-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x22cm - na podsypce cementowo-piaskowej	57,000	m
21	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	93,000	m
22	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 25x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	845,000	m
4	Zjazdy		
23	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	190,000	m2
24	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 (190,000 m2 * 5,00000 = 950,000 m2)	950,000	m2
25	KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	190,000	m2
26	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 (190,000 m2 * 3,00000 = 570,000 m2)	570,000	m2
27	KNR 231-0511-03-10 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - kolorowej, - antracyt -na podsypce cement-piaskowej	190,000	m2
5	Ciąg pieszo - rowerowy		
28	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	1 305,000	m2
29	KNR 231-0104-02-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 5,00000 (1305,000 m2 * 5,00000 = 6 525,000 m2)	6 525,000	m2
30	KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	1 305,000	m2
31	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 (1305,000 m2 * -2,00000 = - 2 610,000 m2)	- 2 610,000	m2

Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ul. Metalowców w Inowrocławiu

5. Ciąg pieszo - rowerowy

Data: 2019-06-03

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	1 612,000	m2
6	Trawniki		
33	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	138,000	m3
34	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 samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II	138,000	m3
35	KNR 2-21 0213-01 [Miastoprojekt 1992, biuletyny do 9 1996] Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	0,100	ha
36	KNR 221-0213-02-00 MBGPiK [Wyd.MBGPiK 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim, przy grubości warstwy: ponad 2 cm, dodatek za każdy 1 cm Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 13,00000 (0,100 ha * 13,00000 = 1,300 ha)	1,300	ha
37	KNR 2-21 0401-01 [Miastoprojekt 1992, biuletyny do 9 1996] Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia	920,000	m2
7	Roboty dodatkowe		
38	KNR 510-0303-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: 110 mm	43,000	m
39	KNR 510-0303-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW, o średnicy: 160 mm	5,000	m
40	KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	3,000	szt
8	Stała organizacja ruchu		
41	KNR 231-0702-02-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 70 mm	5,000	szt
42	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Rozbiórka słupków stalowych znaków drogowych	4,000	szt
43	KNR 231-0703-05-01 IGM Warszawa Przymocowanie niepodświetlonego drogowaskazu o powierzchni: 0,3m2, folia odblaskowa I gen.	7,000	szt
44	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych)	6,000	szt
45	KNR 231-0706-07-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi, poprzez ręczne malowanie: strzałek i innych symboli	48,000	m2
46	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	1,000	m2
9	Czasowa organizacja ruchu- bez kosztów znaków		

Budowa ciągu pieszo-rowerowego w ul. Metalowców w Inowrocławiu

9. Czasowa organizacja ruchu- bez kosztów znaków

Data: 2019-06-03

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
47	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	86,000	szt
48	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Rozbiórka słupków stalowych znaków drogowych	86,000	szt
49	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	96,000	szt
50	KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych)	96,000	szt
51	KNR 225-0417-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Budowa barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych	260,000	m
52	KNR 225-0417-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rozebranie barierek ochronnych z desek na słupkach drewnianych	260,000	m

--- Koniec wydruku ---