

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Słubice / ul.Narutowicza

Obiekt : Ulica Narutowicza

Adres : 69-100 Słubice , ul.Narutowicza

Remont ulicy Narutowicza

Inwestor : Urząd Miejski w Słubicach, ul.Akademicka 1 , 69-100 Słubice

Remont ulicy Narutowicza

Budowa : Słubice / ul.Narutowicza
Obiekt : Ulica Narutowicza
Adres : 69-100 Słubice , ul.Narutowicza

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 07.02.2024

Str. 1

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A		DROGA / ULICA		
A.a		Prace rozbiórkowe		
1		KNR 003-0102-03-00 ATHENASOFT Warszawa Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1 km - grubość frezowania : 7 cm	4 348,36	m2
2		KNR 404-1103-01-00 IGM Warszawa Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze	260,90	m3
3		KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 1 km, z wyładunkiem mechanicznym / przedmiar j.w.	260,90	m3
4		KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi / Krotność = 5 / przedmiar j.w.	260,90	m3
A.b		Wykonanie nawierzchni		
5		KNR 023-2611-01-00 IGM Warszawa Oczyszczenie mechaniczne i zmycie podłoża / Analogia	4 348,36	m2
6		KNR 003-0202-01-00 ATHENASOFT Warszawa Mechaniczne oczyszczenie i skropienie	4 348,36	m2
7		ZAL1 006-0308-01-30 MRRiB Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych transportowanych sam.samowyładowczym 5 do 10 t na odl.5 km, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	4 348,36	m2
8		ZAL1 006-0308-07-10 MRRiB Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - za każdy dalszy 1 km transportu ponad 5 km samochodem samowyładowczym 5-10 t / Krotność = 85	432,69	t
9		ZAL1 006-0309-05-30 MRRiB Warstwa ściernalna nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych, transportowanych sam.samowyładowczym 5-10 t na odl.5 km, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 4 cm	4 348,36	m2
10		ZAL1 006-0309-07-10 MRRiB Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - za każdy dalszy 1 km transportu ponad 5 km samochodem samowyładowczym 5-10 t / krotność = 85 / przedmiar j.w.	443,56	t
A.c		Regulacja studzienek		
11		KNR 231-1406-03-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: włączów kanałowych	8,00	szt
12		KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	43,00	szt
13		KNR 231-1406-02-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: kratek ściekowych ulicznych	9,00	szt
B		CHODNIK / LEWA STRONA		
B.a		Rozbiórka chodnika i zjazdów		
14		KNR 231-0807-03-00 IGM Warszawa Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	866,74	m2
15		KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych wystających	255,00	m
16		KNR 231-0814-05-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników wtopionych	106,00	m
17		KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży betonowych	25,40	m

Remont ulicy Narutowicza

B. CHODNIK / LEWA STRONA

Data: 07.02.2024

Str. 2

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	36,10	m3
19		KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm na chodnikach i zjazdach / przedmiar jak w pozycji nr. 14	866,74	m2
20		KNR 404-1103-01-00 IGM Warszawa Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze	233,57	m3
21		KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z wyladunkiem mechanicznym / przedmiar j.w..	233,57	m3
22		KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi / Krotność = 10 / przedmiar j.w.	233,57	m3
23		Kalkulacja ind. Utylizacja gruzu z rozbiórki	397,07	t
B.b		Wykonanie chodnika		
24		KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	700,36	m2
25		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm / przedmiar j.w.	700,36	m2
26		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	36,10	m3
27		KNR 231-0402-05-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: dodatek za wyk.ławy na łukach o prom.do 40 m	1,51	m3
28		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	256,80	m
29		KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wtopione - na podsypce cementowo-piaskowej	107,00	m
30		KNR 231-0403-08-00 IGM Warszawa Dodatek za ustawienie krawężników betonowych, na łukach o promieniu: ponad 10 do 40 m	15,10	m
31		KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 20x6 cm	25,40	m
32		KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z płytki betonowej 10x20 cm o grubości: 6 cm - na podsypce cementowo-piaskowej / przedmiar jak w pozycji nr. 24	700,36	m2
B.c		Wykonanie zjazdów		
33		KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	166,38	m2
34		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm / przedmiar j.w.	160,38	m2
35		KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm , na podsypce cementowo-piaskowej / przedmiar j.w.	160,38	m2
B.d		Regulacja studzienek		
36		KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	5,00	szt
37		KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	3,00	szt
C		CHODNIK / PRAWA STRONA		
C.a		Rozbiórka chodnika i zjazdów		

Remont ulicy Narutowicza

C. CHODNIK / PRAWA STRONA

Data: 07.02.2024

Str. 3

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
38		KNR 231-0807-03-00 IGM Warszawa Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	954,69	m2
39		KNR 231-0813-03-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników betonowych wystających	321,10	m
40		KNR 231-0814-05-00 IGM Warszawa Rozebranie krawężników wtopionych	79,30	m
41		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod krawężniki, przy ławie: z betonu	40,04	m3
42		KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm / przedmiar jak w pozycji nr. 38	954,69	m2
43		KNR 404-1103-01-00 IGM Warszawa Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze	257,95	m3
44		KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z wyladunkiem mechanicznym / przedmiar j.w..	257,95	m3
45		KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi / Krotność = 10 / przedmiar j.w.	257,95	m3
46		Kalkulacja ind. Utylizacja gruzu z rozbiórki	438,52	t
C.b		Wykonanie chodnika		
47		KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	818,16	m2
48		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm / przedmiar j.w.	818,16	m2
49		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	40,04	m3
50		KNR 231-0402-05-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: dodatek za wyk.ławy na łukach o prom.do 40 m	2,86	m3
51		KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	321,10	m
52		KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wtopione - na podsypce cementowo-piaskowej	79,30	m
53		KNR 231-0403-08-00 IGM Warszawa Dodatek za ustawienie krawężników betonowych, na łukach	26,80	m
54		KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z płytki betonowej 10x20 cm o grubości: 6 cm , na podsypce cementowo-piaskowej / przedmiar jak w pozycji nr. 47	818,16	m2
C.c		Wykonanie zjazdów		
55		KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	136,53	m2
56		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm / przedmiar j.w.	136,53	m2
57		KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm , na podsypce cementowo-piaskowej / przedmiar j.w.	136,53	m2
C.d		Regulacja studzienek		
58		KNR 231-1406-04-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych i gazowych	10,00	szt

Remont ulicy Narutowicza

C. CHODNIK / PRAWA STRONA

Data: 07.02.2024

Str. 4

Lp.	Nr Sp.Techn.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
59		KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	6,00	szt
D		CHODNIK/ LEWA STRONA ZA SKRZYŻOWANIEM NARUTOWICZA / KRÓTKA		
D.a		Rozbiórka chodnika		
60		KNR 231-0807-03-00 IGM Warszawa Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	183,00	m2
61		KNR 231-0802-07-00 IGM Warszawa Rozebranie mechaniczne podbudowy z kruszywa kamiennego, o grubości: 15 cm	183,00	m2
62		KNR 231-0814-01-00 IGM Warszawa Rozebranie obrzeży betonowych	77,00	m
63		KNR 231-0812-03-00 IGM Warszawa Rozebranie ław pod obrzeża, przy ławie: z betonu	3,05	m3
64		KNR 404-1103-01-00 IGM Warszawa Zaladowanie gruzu koparko-ladowarką na samochody samowyladowcze	42,40	m3
65		KNR 404-1103-04-00 IGM Warszawa Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyladowczym na odległość 1 km, z wyladunkiem mechanicznym / przedmiar j.w..	42,40	m3
66		KNR 404-1103-05-00 IGM Warszawa Nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi / Krotność = 10 / przedmiar j.w.	42,40	m3
67		Kalkulacja ind. Utylizacja gruzu z rozbiórki	72,08	t
D.b		Wykonanie chodnika		
68		KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	183,00	m2
69		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	183,00	m2
70		KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	3,05	m3
71		KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 20x6 cm	61,00	m
72		KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	183,00	m2
73		KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z płytki betonowej 10x20 o grubości: 6 cm , na podsypce cementowo-piaskowej / przedmiar jak w pozycji nr. 68	183,00	m2
D.c		Regulacja studzienek		
74		KNR 231-1406-05-00 IGM Warszawa Regulacja pionowa: studzienek telefonicznych	5,00	szt
E		ZNAKI DROGOWE ORAZ MALOWANIE POZIOME NAWIERZCHNI		
E.a		Prace rozbiórkowe		
75		KNR 231-0703-03-00 IGM Warszawa Zdjęcie tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych)	28,00	szt
76		KNR 231-0818-08-00 IGM Warszawa Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych	28,00	szt
E.b		Montowanie znaków oraz malowanie nawierzchni		
77		KNR 231-0702-01-00 IGM Warszawa Słupki do znaków drogowych	28,00	szt
78		KNR 231-0703-02-00 IGM Warszawa Przymocowanie znaków drogowych znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne	28,00	szt
79		KNR 231-0706-06-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane: mechanicznie	256,00	m2

Remont ulicy Narutowicza

E. ZNAKI DROGOWE ORAZ MALOWANIE POZIOME NAWIERZCHNI

Data: 07.02.2024

Str. 5

Lp.	Nr Sp.Tech.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
80		KNR 231-0706-02-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane: mechanicznie	26,00	m2
81		KNR 231-0706-03-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: mechanicznie	38,67	m2
82		KNR 231-0706-07-00 IGM Warszawa Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi, poprzez ręczne malowanie: strzałek i innych symboli	5,60	m2
83		KNR 018-0106-03-00 ATHENASOFT Warszawa Oznakowanie poziome jezdni nawierzchni bitumicznych za pomocą taśm odblaskowych na gorąco - piktogramy	2,25	m2

--- Koniec wydruku ---