
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja infrastruktury drogowej Nałęczowa - Przebudowa placu parkingowego prz ul. Chopina
ADRES INWESTYCJI : Nałęczów ul. Chopina
INWESTOR : Gmina Nałęczów
ADRES INWESTORA : Lipowa 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Kicia
DATA OPRACOWANIA : 10.12.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.12.2012

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	i.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	11
2	II. PODBUDOWA	12	20
3	III. NAWIERZCHNIA	21	23
4	IV. KRAWĘŻNIKI.	24	28
5	V. CHODNIKI	29	34
6	VI. OBRZEŻA	35	40

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		i.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D- d.1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe $62,62 \times 16,72 = 0.105$	ha ha	0.105	
					RAZEM	0.105
2	D- d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 906.0	m ² m ²	906.000	
					RAZEM	906.000
3	D- d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubość $1047 - 138 =$ Krotność = 2 906.0	m ² m ²	906.000	
					RAZEM	906.000
4	D- d.1	KNR 2-31 0804-05	Ręczne rozebranie podbudowy z brukowca o wysokości 13-17 cm 906.0	m ² m ²	906.000	
					RAZEM	906.000
5	D- d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 145.0	m m	145.000	
					RAZEM	145.000
6	D- d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 150.0	m m	150.000	
					RAZEM	150.000
7	D- d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 138.0	m ² m ²	138.000	
					RAZEM	138.000
8	D- d.1	KNR 2-31 1510-05	Wywóz asfaltu pojazdami samowładowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym 112.75	t t	112.750	
					RAZEM	112.750
9	D- d.1	KNR 2-31 1511-01	Dodatek do tabl.1509 za transport na każde dalsze 0.5 km Krotność = 9 112.75	t t	112.750	
					RAZEM	112.750
10	D- d.1	KNR 2-31 1510-03	Wywóz brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowładowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym 135.0	t t	135.000	
					RAZEM	135.000
11	D- d.1	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km Krotność = 9 136.0	t t	136.000	
					RAZEM	136.000
2		II. POBUDOWA				
12	D- d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm $16,72 \times 62,26 =$ 1040.98	m ² m ²	1040.980	
					RAZEM	1040.980
13	D- d.2	KNR-W 2-01 0208-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 0,5 km $980,23 \times 0,20 =$ 196.05	m ³ m ³	196.050	
					RAZEM	196.050
14	D- d.2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km do 5 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 9 196.05	m ³ m ³	196.050	
					RAZEM	196.050
15	D- d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości pod jezdnię i plac $59,62 \times 15,60 + 16,72 \times 3,00 =$ Krotność = 4 980.23	m ² m ²	980.230	
					RAZEM	980.230

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	D- d.2	03.00.00 D- 02.00.00	KNR 2-31 0103-04 Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
			980.23	m ²	980.230	
					RAZEM	980.230
17	D- d.2	03.00.00	KNR 2-31 0104-03 Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
			980.23	m ²	980.230	
					RAZEM	980.230
18	D- d.2	03.00.00	KNR 2-31 0104-04 Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m ²		
			269.68	m ²	269.680	
					RAZEM	269.680
19	D- d.2	09.00.00	KNR 2-31 0114-05 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			980.23	m ²	980.230	
					RAZEM	980.230
20	D- d.2	09.00.00	KNR 2-31 0114-07 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1.25	m ²		
			980.23	m ²	980.230	
					RAZEM	980.230
3			III. NAWIERZCHNIA			
21	D- d.3	10.00.00	KNR 2-31 0304-01 Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 8-11 cm na podsypce żwirowo - piaskowej - analogia	m ²		
			269.68	m ²	269.680	
					RAZEM	269.680
22	D- d.3	04.00.00 ,D- 08.00.00	NNRNKB 231 0511- 01 Układanie nawierzchni placów z betonowych płyt ażurowych j gr. 10 cm-	m ²		
			980,23 - 269,68 =	m ²	710.550	
			710.55	m ²	710.550	
					RAZEM	710.550
23	D- d.3	09.00.00	KNR 2-31 0114-07 Wypełnienie otworów w kostce żwirkiem - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm- analogia	m ²		
			710.55	m ²	710.550	
					RAZEM	710.550
4			IV. KRAWĘŻNIKI.			
24	D- d.4	02.00.00	KNR 2-31 0401-06 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			60 x 2 + 17,0 + 5 =	m	142.000	
			142.0			
					RAZEM	142.000
25	D- d.4	03.00.00	KNR 2-31 0104-01 Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
			142 x 0,4	m ²	56.800	
			56.8			
					RAZEM	56.800
26	D- d.4	05.00.00	KNR 2-31 0402-04 Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
			142 x 0,35 x 0,40 - 142 x 0,15 x 0,,12 =	m ³	17.330	
			17.33			
					RAZEM	17.330
27	D- d.4	05.00.00	KNR 2-31 0403-03 Krawężniki z betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			142.0	m	142.000	
					RAZEM	142.000
28	D- d.4	05.00.00	KNR 2-31 0403-07 Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
			5.0	m	5.000	
					RAZEM	5.000
5			V. CHODNIKI			
29	D- d.5	02.00.00	KNR 2-31 0102-05 Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
			62,26 x 0,5 x 2 =	m ²	62.260	
			62.26			
					RAZEM	62.260
30	D- d.5	02.00.00	KNR 2-31 0102-02 Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta	m ²		
			Krotność = 3	m ²	62.260	
			62.26			
					RAZEM	62.260

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	D- d.5	03.00.00	KNR 2-31 0104-01 Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 62.26	m ² m ²	 62.260	
					RAZEM	62.260
32	D- d.5	09.00.00	KNR 2-31 0114-07 Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 62.26	m ² m ²	 62.260	
					RAZEM	62.260
33	D- d.5	09.00.00	KNR 2-31 0114-04 Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 62.26	m ² m ²	 62.260	
					RAZEM	62.260
34	D- d.5	04.00.00	KNR 0-11 0320-03 Chodniki z kostki betonowej grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 62.26	m ² m ²	 62.260	
					RAZEM	62.260
6			VI. OBRZEŻA			
35	D- d.6	02.00.00	KNR 2-31 0401-01 Rowki pod obrzeża wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II $62 \times 2 + 59 \times 2 + 17 + 13 =$ 272.0	m m	 272.000	
					RAZEM	272.000
36	D- d.6	03.00.00	KNR 2-31 0104-01 Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm $272 \times 0,20 \times 0,1 =$ 5.44	m ² m ²	 5.440	
					RAZEM	5.440
37	D- d.6	06.00.00	KNR 2-31 0402-03 Ława pod obrzeże betonowa zwykła $59 \times 2 + 13 / \times 0,2 \times 0,15 =$ 4.19	m ³ m ³	 4.190	
					RAZEM	4.190
38	D- d.6	06.00.00	KNR 2-31 0402-01 Ława pod obrzeża z pospółki zwykła $62 \times 2 + 17 / \times 0,20 \times 0,15 =$ 4.51	m ³ m ³	 4.510	
					RAZEM	4.510
39	D- d.6	06.00.00	KNR 2-31 0407-02 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem $59 \times 2 + 13 =$ 131.0	m m	 131.000	
					RAZEM	131.000
40	D- d.6	06.00.00	KNR 2-31 0407-04 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 141.0	m m	 141.000	
					RAZEM	141.000