
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 ulicy za bud. UM
ADRES INWESTYCJI : Nałęczów
INWESTOR : Gmina Nałęczów
ADRES INWESTORA : Lipowa 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Kicia
DATA OPRACOWANIA : 10.12.2012 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.12.2012 r

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	I.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	15
2	II. PODBUDOWA	16	24
3	III. NAWIERZCHNIA JEZDNI	25	26
4	IV. KRAWĘŻNIKI.	27	33
5	V. CHODNIKI	34	36
6	V. OBRZEŻA	37	39
7	VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	40	42

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 - niweletę należy dostosować do ulicy Lipowej od strony Parku Zdrojowego oraz do drogi krajowej nr. 830 0.85	ha ha	 0.850	
					RAZEM	0.850
2	D- d.1	KNR AT-03 0101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 12.0	m m	 12.000	
					RAZEM	12.000
3	D- d.1	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 135 x 3,50 + 55 x 5 + 45 x 1,5 = 815.0	m ² m ²	 815.000	
					RAZEM	815.000
4	D- d.1	KNR 2-31 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 2 815.0	m ² m ²	 815.000	
					RAZEM	815.000
5	D- d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie asfaltu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 815,0x 0,05 = 40.75	m ³ m ³	 40.750	
					RAZEM	40.750
6	D- d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 136.0	m m	 136.000	
					RAZEM	136.000
7	D- d.1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 80.0	m ² m ²	 80.000	
					RAZEM	80.000
8	D- d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 65.0	m m	 65.000	
					RAZEM	65.000
9	D- d.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia 96.0	m ² m ²	 96.000	
					RAZEM	96.000
10	D- d.1	KNR 2-31 1510-03	Wywóz brukowca, kostki kamiennej i asfaltu ,pojazdami samowyładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym 127.87	t t	 127.870	
					RAZEM	127.870
11	D- d.1	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km 127.87	t t	 127.870	
					RAZEM	127.870
12	D- d.1	KNR 4-04 0303-01	Rozebranie ścian żelbetowych o grubości do 20 cm 5.35	m ³ m ³	 5.350	
					RAZEM	5.350
13	D- d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 5.35	m ³ m ³	 5.350	
					RAZEM	5.350
14	D- d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 5.35	m ³ m ³	 5.350	
					RAZEM	5.350
15	D- d.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (odległość 5,0 km) Krotność = 4 5.35	m ³ m ³	 5.350	
					RAZEM	5.350
2		II. POBUDOWA				
16	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 135 x 3,0 + 55,0 x 5 + 110 ażur + 387 chodnik= 1162.0	m ² m ²	 1162.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1162.000
17	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 Krotność = 2 1162.0	m ² m ²	1162.000	
					RAZEM	1162.000
18	D- d.2	KNR-W 2- 01 0208-04	Odwóz ziemi z pogłębienia koryta samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 1162 x 0,2 = 232.4	m ³ m ³	232.400	
					RAZEM	232.400
19	D- d.2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - odległość łącznie 5 km Krotność = 8 5.35	m ³ m ³	5.350	
					RAZEM	5.350
20	D- d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 1162.0	m ² m ²	1162.000	
					RAZEM	1162.000
21	D- d.2	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - grubość warstwy po zag. 10 cm 1162.0	m ² m ²	1162.000	
					RAZEM	1162.000
22	D- d.2	KNR 2-31 0104-04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag jezdni 135 x 3,00 + 52 x 5,0 = Krotność = 5 665.0	m ² m ²	665.000	
					RAZEM	665.000
23	D- d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 1162.0	m ² m ²	1162.000	
					RAZEM	1162.000
24	D- d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 2 1162.0	m ² m ²	1162.000	
					RAZEM	1162.000
3		III. NAWIERZCHNIA JEZDNI				
25	D- d.3	KNR 0-11 0316-06	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 150 na podsypce żwirowo - piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 665.0	m ² m ²	665.000	
					RAZEM	665.000
26	D- d.3	NNRNKB 231 0511- 02	Układanie nawierzchni jezdni i placów z betonowej kostki ażurowej gr. 10cm - 11-20 elementów/m2 110.0	m ² m ²	110.000	
					RAZEM	110.000
4		IV. KRAWĘŻNIKI.				
27	D- d.4	KNR 2-31 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 135 x 2 + 52 x 2 + 5,0 x 3 = 389.0	m m	389.000	
					RAZEM	389.000
28	D- d.4	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 389 x 0,4 = 155.60	m ² m ²	155.600	
					RAZEM	155.600
29	D- d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 389 x 0,4 x 0,35 = 54,4 - /389 x 0,1 x 0,12 / = 49.74	m ³ m ³	49.740	
					RAZEM	49.740
30	D- d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki wystające betonowe najazdowe od strony chodnika o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 135.0	m m	135.000	
					RAZEM	135.000
31	D- d.4	KNR 2-31 0403-06	Krawężniki betonowe wtopione / na płask /o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 167.0	m m	167.000	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	167.000
32	D- d.4 05.00.00	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 87.0	m m	87.000	
					RAZEM	87.000
33	D- d.4 05.00.00	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m $\frac{1}{26,7} + 7,9 / x 2 =$ 70.0	m m	70.000	
					RAZEM	70.000
5		V. CHODNIKI				
34	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 387.0	m ² m ²	387.000	
					RAZEM	387.000
35	D- d.5 03.00.00	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 387.0	m ² m ²	387.000	
					RAZEM	387.000
36	D- d.5 04.00.00	KNR 0-11 0316-04	Nawierzchnie z kostki betonowej "HOLLAND" grubości 80 mm na podsypce żwirowo - piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 387.0	m ² m ²	387.000	
					RAZEM	387.000
6		V. OBRZEŻA				
37	D- d.6 02.00.00	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. I-II 60.0	m m	60.000	
					RAZEM	60.000
38	D- d.6 06.00.00	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła $60 \times 0,2 \times 0,25 =$ 3.0	m ³ m ³	3.000	
					RAZEM	3.000
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 60.0	m m	60.000	
					RAZEM	60.000
7		VI. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
40	D- d.7 02.00.00	KNR-W 2- 01 0506-01	Plantowanie skarp wykonywanych ręcznie w gruncie kat. I-III $135 \times 2 \times 2,0 =$ 540.0	m ² m ²	540.000	
					RAZEM	540.000
41	D- d.7 08.00.00	KNR-W 2- 01 0508-03	Darniowanie krawędzi skarp pasami darniny szerokości 30-40 cm z humusem 160.0	m ² m ²	160.000	
					RAZEM	160.000
42	D- d.7 11.00.00	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.0	m m	5.000	
					RAZEM	5.000