
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja infrastruktury drogowej Nałęczowa - Zjazd na ulicę Leśną
ADRES INWESTYCJI : Nałęczów ul. Leśna
INWESTOR : Gmina Nałęczów
ADRES INWESTORA : Nałęczów ul. 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
Zjazd			
1	I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.	1	6
2	II. KORYTO I PODBUDOWA	7	14
3	III. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA.	15	22
4	IV. NAWIERZCHNIA	23	24
5	V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.	25	26

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Zjazd						
1		I. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.				
1	D- d.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych $10 \times 5,0 = 50$ 0.05	ha ha	0.050	
					RAZEM	0.050
2	D- d.1	KNR-W 2-01 0118-03	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przewozem taczkami do wykorzystania przy profilowaniu skarp 30.17	m ² m ²	30.170	
					RAZEM	30.170
3	D- d.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu $11 \times 0,30 \times 0,40 =$ 1.32	m ³ m ³	1.320	
					RAZEM	1.320
4	D- d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 11.0	m m	11.000	
					RAZEM	11.000
5	D- d.1	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km $1,32 + \dots,50 =$ 1.82	m ³ m ³	1.820	
					RAZEM	1.820
6	D- d.1	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowładowniczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km do 5 km Krotność = 4 1.82	m ³ m ³	1.820	
					RAZEM	1.820
2		II. KORYTO I POBUDOWA				
7	D- d.2	KNR-W 2-01 0227-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów z piasku o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II $10 \times 2,50 \times 0,50 =$ 12.50	m ³ m ³	12.500	
					RAZEM	12.500
8	D- d.2	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta $(1,64 \times 5,00) + (1,71 \times (9,0 + 5,0) \times 0,5 + 5,00 \times 2,00 = 8,20 + 11,97 + 10,0 =$ 30.17	m ² m ²	30.170	
					RAZEM	30.170
9	D- d.2	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 5 30.17	m ² m ²	30.170	
					RAZEM	30.170
10	D- d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 30.17	m ² m ²	30.170	
					RAZEM	30.170
11	D- d.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 30.17	m ² m ²	30.170	
					RAZEM	30.170
12	D- d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 30.17	m ² m ²	30.170	
					RAZEM	30.170
13	D- d.2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 30.17	m ² m ²	30.170	
					RAZEM	30.170
14	D- d.2	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 30.17	m ² m ²	30.170	
					RAZEM	30.170
3		III. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA.				
15	D- d.3	KNR 2-31 0401-08	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV $13 + 2 \times 2 =$	m		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			17.0	m	17.000	
					RAZEM	17.000
16	D- d.3 06.00.00	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod obrzeża o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV $5,0 \times 2 + 1,50 \times 2 =$ 13.0	m m	13.000	
					RAZEM	13.000
17	D- d.3 03.00.00	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm pod ławy $16 \times 0,3 + 13 \times 0,4 = 4,8 + 5,2 =$ 10.0	m ² m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
18	D- d.3 06.00.00	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem $0,25 \times 0,30 \times 16 =$ 1.20	m ³ m ³	1.200	
					RAZEM	1.200
19	D- d.3 05.00.00	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $0,35 \times 0,40 - (0,15 \times 0,10) = 0,125 \times 17 =$ 2.12	m ³ m ³	2.120	
					RAZEM	2.120
20	D- d.3 06.00.00	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 16.0	m m	16.000	
					RAZEM	16.000
21	D- d.3 05.00.00	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o 6 cm nad poziom jezdni ul. Leśnej o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 13.0	m m	13.000	
					RAZEM	13.000
22	D- d.3 05.00.00	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej- analogia $2 \times 2,0 =$ 4.0	m m	4.000	
					RAZEM	4.000
4		IV. NAWIERZCHNIA				
23	D- d.4 04.00.00	KNR 2-31 0115-02	Podbudowa żwirowo - piaskowa gr 5cm grubość warstwy po zagęszczeniu - analogia Krotność = 5 20.17	m ² m ²	20.170	
					RAZEM	20.170
24	D- d.4 04.00.00	NNRNKB 231 0511- 02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr 8 cm - 11-20 elementów/m ² 20.17	m ² m ²	20.170	
					RAZEM	20.170
5		V. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.				
25	D- d.5 08.00.00	KNR-W 2- 01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III z wykorzystaniem ziemi roślinnej 25.0	m ² m ²	25.000	
					RAZEM	25.000
26	D- d.5 08.00.00	KNR-W 2- 01 0508-01	Darniowanie skarp na płask z humusem 25.0	m ² m ²	25.000	
					RAZEM	25.000