
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
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja j infrastruktury drogowej Nałęczowa - Przebudowa placu przy banku
ADRES INWESTYCJI : Nałęczów ul. Lipowa
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	15
2	II. PODBUDOWA	16	24
3	III. NAWIERZCHNIA	25	25
4	IV. KRAWĘŻNIKI.	26	30
5	V. CHODNIKI	31	38
6	VI. OBRZEŻA	39	44
7	VIII. ODWODNIENIE	45	52

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 0.1	ha ha	0.100	
					RAZEM	0.100
2	D- d.1	KNR 2-31 0805-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce piaskowej 200.0	m ² m ²	200.000	
					RAZEM	200.000
3	D- d.1	KNR 2-31 0804-05	Ręczne rozebranie podbudowy 200.0	m ² m ²	200.000	
					RAZEM	200.000
4	D- d.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 95.0	m m	95.000	
					RAZEM	95.000
5	D- d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 45.0	m m	45.000	
					RAZEM	45.000
6	D- d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 50.0	m ² m ²	50.000	
					RAZEM	50.000
7	D- d.1	KNR 2-31 1510-03	Wywóz brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym 55.0	t t	55.000	
					RAZEM	55.000
8	D- d.1	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km do 5 km Krotność = 9 55.0	t t	55.000	
					RAZEM	55.000
9	D- d.1	KNR-W 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr.130 cm) sosna uschnięta Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
10	D- d.1	KNR-W 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 130 cm) Krotność = 2 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
11	D- d.1	KNR-W 2-01 0110-01	Wywożenie dłuźyc na odległość do 2 km 3,14 x 0,65 x 0,65 x 5,0 = 6.63	mp mp	6.630	
					RAZEM	6.630
12	D- d.1	KNR-W 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km 3.0	mp mp	3.000	
					RAZEM	3.000
13	D- d.1	KNR-W 2-01 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km 2.0	mp mp	2.000	
					RAZEM	2.000
14	D- d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 6,0 x 7,0 = 42.0	m ² m ²	42.000	
					RAZEM	42.000
15	D- d.1	KNR-W 2-01 0409-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu I-II 42 x 0,15 = 6.30	m ³ m ³	6.300	
					RAZEM	6.300
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 18 x 10 + 3 x 10 = 210.0	m ² m ²	210.000	
					RAZEM	210.000
17	D- d.2	KNR-W 2-01 0208-03	Odwóz urobku z koryta mochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 210 x 0,25 =	m ³		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
			52.50	m ³	52.500		
					RAZEM	52.500	
18	D- d.2	02.00.00	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km do 5 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 9 52.50	m ³ m ³	52.500	
					RAZEM	52.500	
19	D- d.2	02.00.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 210.0	m ² m ²	210.000	
					RAZEM	210.000	
20	D- d.2	03.00.00	KNR 2-31 0104-03	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 210.0	m ² m ²	210.000	
					RAZEM	210.000	
21	D- d.2	03.00.00	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer. drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5 210.0	m ² m ²	210.000	
					RAZEM	210.000	
22	D- d.2	09.00.00	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 210.0	m ² m ²	210.000	
					RAZEM	210.000	
23	D- d.2	09.00.00	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 210.0	m ² m ²	210.000	
					RAZEM	210.000	
24	D- d.2	09.00.00	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 210.0	m ² m ²	210.000	
					RAZEM	210.000	
3			III. NAWIERZCHNIA				
25	D- d.3	10.00.00	KNR 2-31 0304-01	Nawierzchnia z kostki granitowej o wysokości 8 cm na podsypce żwirowo - piaskowej gr. 5 cm 250.0	m ² m ²	250.000	
					RAZEM	250.000	
4			IV. KRAWĘŻNIKI.				
26	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 18 + 12 + 7,5 + 20 = 57.5	m m	57.500	
					RAZEM	57.500	
27	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 57,5 x 0,4 23.0	m ² m ²	23.000	
					RAZEM	23.000	
28	D- d.4	05.00.00	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 57,5 x 0,35 x 0,4 = 8.05	m ³ m ³	8.050	
					RAZEM	8.050	
29	D- d.4	05.00.00	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki z granitu wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 57.5	m m	57.500	
					RAZEM	57.500	
30	D- d.4	05.00.00	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki granitowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 6.0	m m	6.000	
					RAZEM	6.000	
5			V. CHODNIKI				
31	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 22 x 1,30 + 18,0 x 1,30 + 12,0 x 1,30 + 2,5 x 2 x 2 = 77.40	m ² m ²	77.400	
					RAZEM	77.400	
32	D- d.5	02.00.00	KNR 2-31 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodnika w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 3 77.40	m ² m ²	77.400	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	77.400
33	D- d.5 02.00.00	KNR-W 2-01 0208-03	Odwóz ziemi z koryta samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km $77,4 \times 0,20 = 15.48$	m ³ m ³	15.480	
					RAZEM	15.480
34	D- d.5 03.00.00	KNR 2-31 0104-03	Zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm 77.40	m ² m ²	77.400	
					RAZEM	77.400
35	D- d.5 09.00.00	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 77.40	m ² m ²	77.400	
					RAZEM	77.400
36	D- d.5 09.00.00	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 77.40	m ² m ²	77.400	
					RAZEM	77.400
37	D- d.5 04.00.00	KNR 2-31 0502-07	Chodniki z płyt ryflowanych 40 x 40 o grubości 5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 77.40	m ² m ²	77.400	
					RAZEM	77.400
38	D- d.5 10.00.00	NNRNKB 231 0511-02	Obramowanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki granitowej j gr. 6 cm $77,40 \times 30 \% = 23.22$	m ² m ²	23.220	
					RAZEM	23.220
6		VI. OBRZEŻA				
39	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 25.0	m m	25.000	
					RAZEM	25.000
40	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 $25 \times 0,2 = 5.0$	m ² m ²	5.000	
					RAZEM	5.000
41	D- d.6 06.00.00	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeże betonowa zwykła $25 \times 0,2 \times 0,15 = 0.75$	m ³ m ³	0.750	
					RAZEM	0.750
42	D- d.6 06.00.00	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża granitowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 25.0	m m	25.000	
					RAZEM	25.000
43	D- d.6 06.00.00	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża granitowe zatopione - wyznaczenie miejsc postojowych -o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 43.80	m m	43.800	
					RAZEM	43.800
44	D- d.6 06.00.00	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeże od strony schodów betonowa z oporem 25 x 20 cm $43,80 \times 0,20 \times 0,25 = 2.19$	m ³ m ³	2.190	
					RAZEM	2.190
7		VIII. ODWODNIENIE				
45	D- d.7 02.00.00	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) pod studzienkę i ściek $1,0 \times 1,0 \times 1,0 + 25 \times 0,60 \times 0,5 = 8.50$	m ³ m ³	8.500	
					RAZEM	8.500
46	D- d.7 03.00.00	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm $25 \times 0,6 = 15.0$	m ² m ²	15.000	
					RAZEM	15.000
47	D- d.7 11.00.00	KNR 2-31 0603-01	Studzienka odwodnieniowa 0,45 m z osadnikiem i kratką żeliwną ściekową ,koszem i odpływem - analogia 1	szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	D- d.7	KNR 2-31 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm $25 + 5 = 30 \times 0,60 = 18.0$	m ² m ²	 18.000	
					RAZEM	18.000
49	D- d.7	KNR 2-31 0606-04	Ścieki na skarpie z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 25.0	m m	 25.000	
					RAZEM	25.000
50	D- d.7	KNR 2-31 0606-04	Ścieki pod chodnikiem z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 10.0	m m	 10.000	
					RAZEM	10.000
51	D- d.7	KNR-W 2- 01 0409-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat. gruntu III 8.50	m ³ m ³	 8.500	
					RAZEM	8.500
52	D- d.7	KNR-W 2- 01 0508-01	Darniowanie skarp na płask z humusem 122.50	m ² m ²	 122.500	
					RAZEM	122.500