



**Biuro Projektowe i Nadzoru
„FILAR”**

Paweł Wysocki

12-200 Pisz, ul. K. I. Gałczyńskiego 7/15

NIP 849-133-38-95

Regon 280576763

Tel. 505 11 77 26

Nazwa inwestycji:

Zagospodarowanie terenu na działce o nr geod. 134/1 w m. Ukta

Temat:

Przedmiar robót

Inwestor:

Gmina Ruciane Nida, Al. Wczasów 4, 12 – 220 Ruciane Nida

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych:

45.11.00.00-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów
budowlanych, roboty ziemne

45.23.32.22-1 Roboty budowlane w zakresie układania nawierzchni
chodników i nawierzchni asfaltowych

45.23.31.40-2 Roboty drogowe

45.23.32.80-5 Wznoszenie barier ochronnych

Opracował:

mgr inż. Paweł Wysocki

Sprawdził:

mgr inż. Krzysztof Leniec
SUW 16/91

Inwestor:

.....

Data opracowania: 30 sierpnia 2011 r.

Spis działów

Dział I

45.11.00.00-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych, roboty ziemne

- a) Ręczne wykonanie wykopów liniowych lub jamistych o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - wykop pod montaż rur osłonowych i fundament bariery
- b) Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III
- c) Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej grub. 15 cm
- d) Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas min.- bitumicznych grub. 10 cm
- e) Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej
- f) Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej
- g) Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odl. do 5 km
- h) Koryta wykonywane mechanicznie gł. 48 cm w gruncie kat. III-IV - dojazd
- i) Koryta wykonywane mechanicznie gł. 38 cm w gruncie kat. III-IV - dojazd
- j) Koryta wykonywane mechanicznie gł. 33 cm w gruncie kat. III-IV - dojazd
- k) Koryta wykonywane mechanicznie gł. 32 cm w gruncie kat. III-IV - chodniki
- l) Koryta wykonywane ręcznie gł. 37 cm w gruncie kat. III-IV - chodniki

Dział II

45.23.32.22-1 Roboty budowlane w zakresie układania nawierzchni chodników i nawierzchni asfaltowych

- a) Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m², warstwa gr.10 cm – dojazd
- b) Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m², warstwa gr.10 cm – chodniki
- c) Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr.10 cm – dojazd
- d) Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr.10 cm, wykonane ręcznie – chodniki
- e) Ręczne wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV
- f) Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża
- g) Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej
- h) Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej
- i) Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową
- j) Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – dojazd z kostki szarej
- k) Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem – chodnik z kostki kolorowej

Dział III

45.23.31.40-2 Roboty drogowe

- a) Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym
- b) Ułożenie rur ochronnych typu AROT o śr. nom. 110 mm
- c) Ściany żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych – element typu L szerokości 99 cm
- d) Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 45-75 cm
- e) Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 45-75 cm w terenie normalnym

Dział IV

45.23.32.80-5 Wznoszenie barier ochronnych

- a) fundamenty pod słupki barier ochronnych, beton B15
- b) bariery ochronne ze stali o śred. zewn. 60 mm
- c) Fundament pod ogrodzenie z betonu B15
- d) Słupki do ogrodzenia stalowe o średni. 50 mm, wysokości 230,0 m
- e) Siatka ogrodzeniowa stalowa powlekana o wysokości 2,0 m

Tabela przedmiaru

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	2	3	4	5	6
1	Roboty przygotowawcze				
1	1 d 3	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,20	km	0,20
2	2 d 1	D-02.01.01	Ręczne wykonanie wykopów liniowych lub jamistych o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - wykop pod montaż rur osłonowych i fundament bariery (3,0+6,5+33*0,06)*2*1.5	m ³	34,4
3	3 d 3	D-01.03.02 D-01.03.04	Ułożenie rur ochronnych typu AROT o śr. nom. 110 mm 3,0+6,5	m	9,5
4	4 d 1	D-02.03.01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III (3,0+6,5+33*0,25)*2*1.5	m ³	53,25
5	5 d 3	D-01.00.00	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 45-75 cm 1,0	szt.	1,0
6	6 d 3	D-01.00.00	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 45-75 cm w terenie normalnym 1,0	szt.	1,0
2	Roboty rozbiórkowe				
7	7 d 1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej grub. 15 cm 125,0	m ²	125,0
8	8 d 1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas min.- bitumicznych grub. 10 cm 22,0*5,0	m ²	110,0
9	9 d 1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 9,4*1,0+1,0*1,5+2,8*8,2	m ²	33,86
10	10 d 1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm na podsypce piaskowej 6,0+9,4+7,9+1,0	m	24,3
11	11 d 1	D-00.00.00 D-04.01.01	Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odl. do 5 km 125,0*0,15+110,0*0,1+33,86*0,05+24,3*0,3*0,08	m ³	32,05
3	Roboty ziemne				
12	12 d 1	D-02.00.01	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 100 m 0,8*0,5*12,0	m ³	4,8
13	13 d 1	D-02.00.01 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gr. kat. I-II 4,8	m ³	4,8
3	Podbudowa				
14	14 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 48 cm	m ²	635,0

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	2	3	4	5	6
			w gruncie kat. III-IV - dojazd 635,0		
15	15 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 38 cm w gruncie kat. III-IV - dojazd 110,0	m ²	110,0
16	16 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 33 cm w gruncie kat. III-IV - dojazd 125,0	m ²	125,0
17	17 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 32 cm w gruncie kat. III-IV - chodniki 32,3	m ²	32,3
18	18 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 37 cm w gruncie kat. III-IV - chodniki 157,7	m ²	157,7
19	19 d 1	D-04.05.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm – dojazd Krotność = 1.5 870,0	m ²	870,0
20	20 d 1	D-04.05.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m ² , warstwa gr.10 cm – chodniki Krotność = 1.0 190,0	m ²	190,0
21	21 d 1	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr.10 cm – dojazd Krotność = 2,0 870,0	m ²	870,0
22	22 d 1	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr.10 cm, wykonane ręcznie – chodniki Krotność = 1,5 190,0	m ²	190,0
4	Elementy ulic				
23	23 d 2	D-08.01.01	Ręczne wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. III-IV 195,0+50,0	m	245,0
24	24 d 2	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i obrzeża $245,0 * (0,10 * 0,20 + 0,10 * 0,25) + 193,0 * 0,05 * 0,12$	m ³	12,2
25	25 d 2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 50,0	m	29,5
26	26 d 2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 195,0	m	195,0
27	27 d 2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 193,0	m	193,0
5	Nawierzchnie				
28	28 d 2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-	m ²	870,0

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	2	3	4	5	6
			piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – dojazd z kostki szarej 870,0		
29	29 d 2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin piaskiem – chodnik z kostki kolorowej 190,0	m ²	190,0
6	Roboty dodatkowe				
30	30 d 4	D-07.05.01	Fundamenty pod słupki barier ochronnych, beton B15 (0,41*0,5*0,3)*22,0	m ³	1,4
31	31 d 4	D-07.05.01	Bariery ochronne ze stali o śred. zewn. 60 mm 6,0*22,0	m	132,0
32	32 d 3	D-10.01.01	Ściany żelbetowe z prefabrykowanych elementów kątowych – element typu L szerokości 99 cm 12,0	m	12,0
33	33 d 3	D-03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem oraz z pierścieniem odciążającym i wyrównawczym 1,0+1,0	szt.	2,0
34	34 d 3	D-03.02.01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. 200 mm 3,0+3,0	m	6,0
35	35 d 4	D-07.05.01	Fundament pod ogrodzenie z betonu B15 (0,5*0,3)*105,0	m ³	15,8
36	36 d 4	D-07.05.01	Słupki do ogrodzenia stalowe o średni. 50 mm, wysokości 230,0 mm 53,0	szt.	53,0
37	37 d 4	D-07.05.01	Siatka ogrodzeniowa stalowa powlekana o wysokości 2,0 m 105,0	m	105,0
38	38 d 3	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek ściekowych ulicznych 1,0	szt.	1,0