



**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:

Przebudowa nawierzchni ul. Akacjowej w m. Ruciane Nida
na działkach o nr geod. 554/2, 220/5, 226/20 i 226/41

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

Tom:

II

Sporządził:

mgr inż. Paweł Wysocki

Inwestor:

.....

Data opracowania: 28 czerwca 2017 r.

Spis działów

Dział I

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

- a) wykopy liniowe lub jamiste o głęb. do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-III - wykop pod kabel i montaż rur osłonowych
- b) ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III
- c) ręczne wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-III
- d) koryta wykonane mechanicznie o głębokości 39 cm w gruntach kategorii III – pod jezdnie
- e) koryta wykonane mechanicznie o głębokości 100 cm w gruntach kategorii III – pod pobocza
- f) koryta wykonane mechanicznie o głębokości 33 cm w gruntach kategorii III – pod zjazdy
- g) koryta wykonane mechanicznie o głębokości 25 cm w gruntach kategorii III – pod chodniki

Dział II

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

- a) dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem B 2,5 grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm – pod jezdnie
- b) dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o $R_m=2,5$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm – pod zatokę autobusową
- c) górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm – pod jezdnie
- d) górna warstwa podbudowy z kruszywa frakcji 31,5/63 mm grubość warstwy 100 cm – pod pobocza
- e) górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm – pod wjazdy
- f) górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm – pod chodniki
- g) ławy betonowe z oporem pod krawężniki betonowe 15x30 cm
- h) krawężniki betonowe bez ław, wystające o wym. 15 x 30 cm na podsypce cem.-piaskowej
- i) krawężniki betonowe bez ław, najazdowe o wym. 15 x 30 cm na podsypce cem.-piaskowej
- j) krawężniki betonowe bez ław, wtopione o wym. 15 x 30 cm na podsypce cem.-piaskowej
- k) obrzeża betonowe bez ław o wymiarach 8 x 30 cm na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową
- l) nawierzchnia z kostki betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej o grub. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – pod jezdnie
- m) nawierzchnia z kostki betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej o grub. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – pod zatokę autobusową
- n) nawierzchnia z kostki betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej o grub. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – pod zjazdy
- o) Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej o grub. 4 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – pod chodniki

Dział III

45.23.31.40-2 Roboty drogowe

- a) roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi)
- b) regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – włązy kanałowe
- c) ułożenie rur ochronnych o śr. wew. 125 mm

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 (drogi) – trasa dróg w terenie równinnym 0,33	km	0,33
2	2 d 3	D-01.03.02	Ułożenie rur ochronnych o śr. wew. 125 mm 10,0+3*5,0+7,0+2*6,0+2*6,0+2*14,0	m	84,0
2	Roboty ziemne				
3	3 d 1	D-02.01.01.	Wykopy liniowe lub jamiste o głęb. do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. I-III - wykop pod kabel i montaż rur osłonowych 84,0*1,5*2,0	m ³	252,0
4	4 d 1	D-02.01.01.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III 252,0	m ³	252,0
3	Podbudowa				
5	5 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie o głębokości 39 cm w gruntach kategorii III – pod jezdnie 1863,6	m ²	1863,6
6	6 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie o głębokości 100 cm w gruntach kategorii III – pod pobocza filtracyjne 257,2	m ²	257,2
7	7 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie o głębokości 33 cm w gruntach kategorii III – pod zjazdy 102,9	m ²	102,9
8	8 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonane mechanicznie o głębokości 25 cm w gruntach kategorii III – pod chodniki 665,97	m ²	666,0
9	9 d 2	D-04.05.00 D-04.05.01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm – pod jezdnie 1863,6	m ²	1863,6
10	10 d 2	D-04.04.00 D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm – pod jezdnie 1863,6	m ²	1863,6
11	11 d 2	D-04.04.00 D-04.04.01	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm – pod chodniki 665,97	m ²	666,0
12	12 d 2	D-04.04.00 D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm – pod zjazdy 102,9	m ²	102,9
13	13 d 2	D-04.04.00 D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa frakcji 31,5/63 mm grubość warstwy 100 cm – pod pobocza filtracyjne 257,2	m ²	257,2
4	Nawierzchnie				
14	14 d 2	D-05.03.05	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej o grub. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – pod	m ²	1863,6

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	2	3	4	5	6
			jezdnie 1863,6		
15	15 d 2	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej o grub. 5 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – pod zjazdy 102,9	m ²	102,9
16	16 d 2	D-08.02.02	Nawierzchnia z kostki betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej o grub. 4 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – pod chodniki 665,97	m ²	666,0
5	Elementy ulic				
17	17 d 2	D-08.01.01	Ręczne wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-III 707,3+501,6	m	1208,9
18	18 d 2	D-08.01.01	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki betonowe 15x30 cm 0,065*(707,3+501,6)	m ³	78,6
19	19 d 2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe bez ław, najazdowe o wym.15 x 30 cm na podsypce cem.-piaskowej 240,8+50,8+6,0+11,5+1,5+3,0	m	313,6
20	20 d 2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe bez ław, wtopione o wym.15 x 30 cm na podsypce cem.-piaskowej 193,3+71,7+4,5	m	269,5
21	21 d 2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe bez ław o wymiarach 8 x 30 cm na podsypce cem.-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 693,9+182,2+3,0+1,5	m	880,6
6	Roboty dodatkowe				
22	22 d 1	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych – włazy kanałowe 11	szt.	11