



**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 drogi gminnej na działkach o nr geod. 235/5, 235/10 i 235/7 w m. Pietrzyki

Temat:

Przedmiar robót

Inwestor:

Gmina Pisz, ul. Gizewiusza 5, 12 – 200 Pisz

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: 06 maja 2016 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
- b) Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III
- c) Rozebranie bariery stalowej mostu na słupkach stalowych o wysokości 1,0 m
- d) Rozebranie żelbetowych podparć bariery stalowej
- e) Rozebranie nawierzchni żwirowej o grubości 30,0 cm na obiekcie
- f) Zdjęcie warstwy humusu o grubości warstwy 30,0 cm na skarpach nasypu przy przyczółkach mostu
- g) Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odl. do 5 km
- h) Koryta wykonywane ręcznie gł. 5 cm w gruncie kat. III-IV

Dział II

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

- a) Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem $R_m=2,5$ MPa, warstwa gr.10 cm – jezdnia i zjazd
- b) Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr.10 cm – jezdnia i zjazd
- c) Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr.10 cm – pobocza
- d) Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr.10 cm – stożki przyczółków
- e) Brukowanie skarp kostką granitową 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – stożki przyczółków
- f) Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej – jezdnia i zjazd
- g) Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej – jezdnia i zjazd
- h) Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem – jezdnia i zjazd
- i) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) – jezdnia i zjazd
- j) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścierna) – jezdnia i zjazd
- k) Nawierzchnie poliuretanowo – epoksydowe grub. 5 mm wraz z przygotowaniem powierzchni – kapy chodnikowe
- l) Przygotowanie montaż zbrojenia ze stali BSt500S
- m) Uzupełnienie betonu w płytach stropowych – płyta pomostu B-35
- n) Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach – kapy chodnikowe beton B30, wzmocnienie ścian
- o) Izolacja pozioma przeciwwilgociowa powłokowa bitumiczna wykonana na gorąco z lepiku asfaltowego – pierwsza warstwa o powierzchni w jednym miejscu do 20 m²
- p) Izolacja powierzchni poziomych i pionowych wysokoplastyczną powłoką bitumiczną wraz z przygotowaniem powierzchni
- q) Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację – ręczne oczyszczenie powierzchni
- r) Naprawa uszkodzonych podpór lub ustrojów niosących – konstrukcja betonowa

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) Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 45-66 cm
- d) Mechaniczne karczowanie krzaków
- e) Wywożenie na odl. do 6 km korzeni i pni o średnicy 45-66 cm w terenie normalnym
- f) Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku – drągowina, karcze, gałęzie i resztki
- g) Regulacja studzienek dla zasuw wodociągowych

Dział IV

- a) Barieroporce ochronne dwustronne o masie 1m 28 kg

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 0,42	km	0,42
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 (7,0+6,0+6,0)*2*1.5	m ³	57,0
3	3 d 3	D-01.03.02	Ułożenie rur ochronnych typu AROT o śr. nom. 110 mm 7,0+6,0+6,0	m	19,0
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 (7,0+6,0+6,0)*2*1.5	m ³	57,0
5	5 d 3	D-01.00.00	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 45 – 66 cm 9,0	szt.	9,0
6	6 d 3	D-01.00.00	Mechaniczne karczowanie krzaków 13,0*2,5+15,0*3,0+5,0*2,0+2,0*3,0	m ²	93,5
7	7 d 3	D-01.00.00	Wywożenie na odl. do 6 km korzeni i pni o średnicy 45-66 cm w terenie normalnym 9,0	szt.	9,0
8	8 d 3	D-01.00.00	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku – drągowina, karcze, gałęzie i resztki 93,5	m ³	93,5
9	9 d 3	D-03.02.01	Regulacja studzienek dla zasuw wodociągowych 3,0	szt.	3,0
2	Roboty rozbiórkowe				
10	10 d 1	D-01.02.04	Rozebranie bariery stalowej mostu na słupkach stalowych o wysokości 1,0 m 8,0+7,0	m	18,0
11	11 d 1	D-01.02.04	Rozebranie żelbetowych podparć bariery stalowej (0,25*0,75*0,5)*4	m ³	0,4
12	12 d 1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni żwirowej o grubości 30,0 cm na obiekcie (6,5*6,5)+2*(6,5*4,0)	m ²	94,3
13	13 d 1	D-01.02.04	Zdjęcie warstwy humusu o grubości warstwy 30,0 cm na skarpach nasypu przy przyczółkach mostu 31,0	m ²	31,0
14	14 d 1	D-00.00.00 D-04.01.01	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odl. do 6 km 0,4+0,5	m ³	0,9
3	Podbudowa				
15	15 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 5 cm w gruncie kat. III-IV - płyta podkładowa z betonu B15 na obiekcie 1,65*5,0*2	m ²	16,5
16	16 d 2	D-04.04.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr.10 cm – stożki skarpowe	m ²	31,0

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	2	3	4	5	6
			Krotność = 1,0 31,0		
17	17 d 2	D-04.05.01	Podbudowy z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa, warstwa gr.10 cm – jezdnia i zjazdy Krotność = 1.5 (2126,0-32,0)+2*0,36*417,1+3*48,0+7*11,0	m ²	2615,3
18	18 d 2	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr.10 cm – jezdnia i zjazdy Krotność = 1.5 (2126,0-32,0) +0,15*417,1*2+3*0,15*2*6,0+7*0,15*2*3,0	m ²	2233,6
19	19 d 2	D-04.04.02	Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, warstwa gr.10 cm – pobocza Krotność = 2.0 450,0	m ²	450,0
4	Nawierzchnie				
20	20 d 2	D-05.03.01 M-20.01.05	Brukowanie skarp kostką granitową 15/17 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – stożki przyczółków 38,5	m ²	38,5
21	21 d 2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej – jezdnia i zjazdy (2126,0-32,0) +0,15*417,1*2+3*0,15*2*6,0+7*0,15*2*3,0+2 43,0	m ²	2476,6
22	22 d 2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej 4382,4+243,0	m ²	4625,4
23	23 d 1	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem – jezdnia i zjazdy 2233,6+2148,8+243,0	m ²	4625,4
24	24 d 2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) – jezdnia i zjazdy 2126,0 +417,1*0,06*2+3*0,06*2*6,0+7*2*0,06*3,0+2 43,0	m ²	2423,8
25	25 d 2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) – jezdnia i zjazdy 2126,0+243,0	m ²	2369
5	Roboty mostowe				
26	26 d 2	M-12.01.02	Przygotowanie montaż zbrojenia ze stali BSt500S 3000,0	kg	3000
27	27 d 2	M-13.01.05	Uzupełnienie betonu w płytach stropowych – płyta pomostu B-35	m ³	4,5
28	28 d 2	M-13.01.07	Uzupełnienie betonu w belkach, podciągach i wieńcach – kapy chodnikowe beton B30, wzmocnienie ścian 14,84	m ³	14,8

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	2	3	4	5	6
29	29 d 2	M-15.01.03	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa powłokowa bitumiczna wykonana na gorąco z lepiku asfaltowego – pierwsza warstwa o powierzchni w jednym miejscu do 20 m2 23,0	m ²	23
30	30 d 2	M-15.01.03	Przygotowanie poziomych i pionowych powierzchni elementów mostów pod izolację – ręczne oczyszczenie powierzchni 23,0	m ²	23
31	31 d 2	M-15.02.03	Izolacja powierzchni poziomych typu „Grace” i inne z folii samoprzylepnych 5,5*6,4+2*5,0*0,5	m ²	40,2
32	32 d 2	M-13.01.05	Naprawa uszkodzonych podpór lub ustrojów niosących – konstrukcja betonowa 56,7*0,05	m ³	2,8
6	Roboty dodatkowe				
33	33 d 2	D-07.05.01	Barieroporęcze ochronne dwustronne o masie 1m 28 kg 40,0	m	40