



**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 w m. Hejdyk na działce o nr geod. 210

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

Tom:

II

Opracował:

mgr inż. Paweł Wysocki

Inwestor:

.....

Data opracowania: 10 lutego 2016 r.

Spis działów

Dział I

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

- a) Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-65 cm
- b) Wywożenie na odległość do 5 km korzeni i pni o śred. 36-65 cm w terenie normalnym.
- c) Wywożenie gałęzi i pni na odległość do 5 km
- d) Ułożenie rur ochronnych o śr. nom. 150 mm
- e) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m³ w gr. kat. II z transportem urobku na odl. 5 km po terenie lub drogach gruntowych sam. samowyladowczymi - zdjęcie warstwy humusu na szerokości do 1 m z odwiezieniem na składowisko
- f) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,4 m³ w gr. kat. II z transportem urobku na odl. 5 km po terenie lub drogach utwardzonych samochodami samowyladowczymi – wykop pod warstwy filtracyjne
- g) 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
- h) Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III
- i) Koryta wykonywane mechanicznie gł. 39 cm w gruncie kat. II-IV - jezdnia
- j) Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-IV - pobocza

Dział II

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

- a) Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni
- b) Warstwa dolna podbudowy z mieszanki związanej cementem o $R_m=2,5$ MPa) warstwa gr. 15 cm – jezdnia
- c) Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 15 cm – jezdnia
- d) Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 20 cm i 80 cm – pobocza
- e) Ręczne wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. II-IV
- f) Ława betonowa z oporem pod krawężniki
- g) Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową
- h) Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)
- i) Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej
- j) Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem
- k) Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)
- l) Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)

Dział III

45.23.31.40-2 Roboty drogowe

- a) Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym
- b) Uprzątnięcie terenu

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	0,2
2	2 d 1	D-01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-65 cm 1	szt.	1
3	3 d 1	D-01.02.01	Wywożenie na odległość do 5 km korzeni i pni o śred. 36-65 cm w terenie normalnym. 1	szt.	1
4	4 d 1	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość do 5 km 25,0	mp	25
5	5 d 1	D-01.03.04 D-01.03.02	Ułożenie rur ochronnych o śr. nom. 150 mm 6,0+6,0	m	12
2	Roboty ziemne				
6	6 d 1	D-01.02.02.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,25 m ³ w gr. kat. II z transportem urobku na odl. 3 km po terenie lub drogach utwardzonych samochodami samowyladowczymi - zdjęcie warstwy humusu na szerokości do 1 m z odwiezieniem na składowisko 0,1*55,0*1,0	m ³	5,5
7	7 d 1	D-01.02.02.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,4 m ³ w gr. kat. II z transportem urobku na odl. 5 km po terenie lub drogach utwardzonych samochodami samowyladowczymi - wykop pod warstwy filtracyjne 192,0*0,5*1,0+39,0*0,5*1,0	m ³	115,5
8	8 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 12,0*1,5*2	m ³	36
9	9 d 1	D-02.01.01.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III 12,0*1,5*2	m ³	36
3	Podbudowa				
10	10 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-IV – jezdnia Krotność=3,9 192,0*4,5+192,0*0,35+39,0*0,35	m ²	944,9
11	11 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-IV – pobocza Krotność=1,0 192,0*0,75+39,0*0,75	m ²	173,3
12	12 d 1	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 944,9+173,3	m ²	1118,2
13	13 d 2	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki związanej cementem o Rm=2,5 MPa warstwa gr. 10 cm – jezdnia	m ²	944,9

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	2	3	4	5	6
			Krotność = 1,5 $192,0*4,5+192,0*0,35+39,0*0,35$		
14	14 d 2	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 10 cm – jezdnia Krotność = 1,5 $192,0*4,5+192,0*0,2+39,0*0,2$	m ²	910,2
15	15 d 2	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM frakcja 31,5/63 mm) warstwa gr. 10 cm – pobocza Krotność = 2,0 $192,0*0,75+39,0*0,75$	m ²	173,3
16	16 d 2	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM frakcja 31,5/63 mm) warstwa gr. 10 cm – pobocza Krotność = 8,0 $192,0*0,5+39,0*0,5$	m ²	115,5
4	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. II-IV 153,5	m	153,5
18	18 d 3	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki $153,5*(0,10*0,33+0,10*0,28)$	m ³	9,4
19	19 d 2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową 153,5	m	153,5
5	Nawierzchnie				
20	20 d 2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej $192,0*4,5+192,0*0,2+39,0*0,2$	m ²	910,2
21	21 d 2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) $192,0*4,5+192,0*0,05+39,0*0,05$	m ²	875,6
22	22 d 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem $910,2+875,6$	m ²	2696,7
23	23 d 2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) $192,0*4,5+192,0*0,05+39,0*0,05$	m ²	875,6
24	24 d 2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) $192,0*4,5$	m ²	864
25	25 d 3	-	Uprzątnięcie terenu 350,0	m ²	350