



**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. Karpa na działce o nr geod. 6/34

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
Biuro Projektowe i Nadzoru
„FILAR” Paweł Wysocki
12-200 Pisz, ul. K.I. Gałczyńskiego 7/15
tel. 505 117 726
NIP 849-133-38-95 REGON 280576763

Inwestor:

.....

Data opracowania: 05 lutego 2016 r.

Spis działów

Dział I

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

- a) Regulacja pionowa zasuw wodociągowych
- b) regulacja włazów kanałowych
- c) Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków, podszycia oraz drzew o śr. do 15 cm - oczyszczenie pasa drogowego
- d) Wywożenie gałęzi i pni na odległość do 5 km
- 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) Rozebranie nawierzchni chodnika z betonu o grub. 20 cm
- g) Koryta wykonywane mechanicznie gł. 39 cm w gruncie kat. II-IV - jezdnia
- h) Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-IV - pobocza
- i) Koryta wykonywane mechanicznie gł. 27 cm w gruncie kat. II-IV - chodnik

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 związanej cementem o $R_m=2,5$ MPa) warstwa gr. 10 cm – zjazdu w chodniku
- d) Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 15 cm – jezdnia i zjazdu w chodniku
- e) Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 20 cm – pobocza
- f) Ręczne wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. II-IV
- g) Ława betonowa z oporem pod krawężniki
- h) Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową
- i) Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową
- j) Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową
- k) Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)
- l) Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej
- m) Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem
- n) Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)
- o) Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)
- p) Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – chodnik z kostki szarej

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 0,25	km	0,25
2	2 d 1	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków, podszycia oraz drzew o śr. do 15 cm - oczyszczenie pasa drogowego 20,0*0,75	ha	0,0015
3	3 d 1	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi i pni na odległość do 5 km 10,0	mp	10
4	4 d 1	D-01.03.01	Ułożenie rur ochronnych o śr. nom. 150 mm 4*7,5	m	30
2	Roboty rozbiórkowe				
5	5 d 1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni chodnika z betonu o grub. 20 cm 132,0*2,0+4,0*2,0	m ²	272
3	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*(224,7*0,75+66,0*0,75+185,0*1,1+12,0)	m ³	43,3
7	7 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 30,0*1,5*2	m ³	90
8	8 d 1	D-02.01.01.	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem; kat. gr. I-III 30,0*1,5*2	m ³	90
4	Podbudowa				
9	9 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-IV – jezdnia Krotność=3,9 224,7*5,0+224,7*0,35+17,0*0,35+27,0	m ²	1235,1
10	10 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-IV – chodnik Krotność=0,7 205,0*1,5+4,0*2,0-6*(4,0*1,5)-6*(3,0*4,0)-27,05*1,5	m ²	166,9
11	11 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-IV – chodnik (pod zjazdy) Krotność=1,8 6*(4,0*1,5)+27,05*1,5+6*(4,0*3,0)	m ²	148,6
612	12 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-IV – pobocza Krotność=1,0 224,7*0,75+23,0*0,75-4,0*0,75	m ²	182,8
13	13 d 2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwami konstrukcyjnymi nawierzchni	m ²	1733,4

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	2	3	4	5	6
			1235,1+166,9+148,6+182,8		
14	14 d 2	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki związanej cementem o $R_m=2,5$ MPa warstwa gr. 10 cm – jezdnia Krotność = 1,5 $224,7*5,0+224,7*0,35+23,0*0,35+27,0$	m^2	1237,2
15	15 d 2	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki związanej cementem o $R_m=2,5$ MPa warstwa gr. 10 cm – chodnik (pod zjazdy) Krotność = 1,0 $6*(4*1,5)+27,0*1,5+6*(4,0*3,0)$	m^2	148,5
16	16 d 2	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 10 cm – jezdnia Krotność = 1,5 $224,7*5,0+224,7*0,2+23,0*0,2+25,0$	m^2	1198
17	17 d 2	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 10 cm – chodnik Krotność = 1,5 $205,0*1,5+4,0*2,0+6*(4,0*3,0)$	m^2	387,5
18	18 d 2	D-04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 10 cm – pobocza Krotność = 2,0 $224,7*0,75+23,0*0,75-4,0*0,75$	m^2	182,8
5	Elementy ulic				
19	19 d 2	D-08.01.01	Ręczne wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. II-IV $205,0+4,0+6*4,0+27,0$	m	260
20	20 d 2	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki $260,0*(0,10*0,33+0,10*0,28)$	m^3	15,9
21	21 d 2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową $205,0-6*6,0-27,0$	m	142
22	22 d 2	D-08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową $6*6,0+4,0+27,0+6*4,0+27,0$	m	118
23	23 d 2	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową $205,0+1,5*2+4,0+1,5*2-6*4,0-27,0+6*2*3,0$	m	200
6	Nawierzchnie				
24	24 d 2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej $224,7*5,0+224,7*0,2+23,0*0,2+27,0$	m^2	1196,5
25	25 d 2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) $224,7*5,0+224,7*0,05+23,0*0,05+26,0$	m^2	1161,9
26	26 d 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem $1196,5+1161,9$	m^2	2358,4

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
1	2	3	4	5	6
27	27 d 2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16 W o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) $224,7*5,0+224,7*0,05+23,0*0,05+26,0$	m ²	1161,9
28	28 d 2	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) $224,7*5,0+25,0$	m ²	1148,5
29	29 d 2	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki betonowej brukowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 40 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – chodnik z kostki szarej $205*1,5+6*(4,0*3,0)+4,0*2,0$	m ²	387,5
30	30 d 3	-	Uprzątnięcie terenu 550,0	m ²	550,0