



**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:

Budowa drogi gminnej na działkach o nr geod. 127, 113/36, 113/14, 113/18, w m. Pisz – naw. z betonu asfaltowego

Temat:

Przedmiar robót

Inwestor:

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

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień Publicznych:

45.23.31.20-6 Roboty w zakresie budowy dróg
71.32.00.00-7 Roboty budowlane w zakresie układania nawierzchni chodników i nawierzchni asfaltowych
45.23.31.20-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45.23.32.90-8 Instalowanie znaków drogowych

Tom:

II

Opracował:

mgr inż. Paweł Wysocki

Inwestor:

.....

Biuro Projektowe i Nadzoru
„FILAR” Paweł Wysocki
12-200 Pisz, ul. K.I. Gałczyńskiego 7/15
tel. 505 11 77 26
NIP 849-133-38-95 REGON 280576763

Data opracowania: 11 grudnia 2017 r.

Tabela przedmiaru

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	jm.	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 0,23	km	0,23
2	2 d 1	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5	szt.	5
3	3 d 1	D-02.01.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 15 cm 45	szt.	45
4	4 d 1	D-02.01.01	Wywożenie na odległość do 2 km korzeni i pni o śred. 36-45 cm w terenie normalnym. 45	szt.	45
5	5 d 1	D-02.01.01	Wywożenie gałęzi i korzeni na odległość do 2 km w terenie normalnym po drogach utwardzonych 40,0	mp	40,0
2	Roboty rozbiórkowe				
6	6 d 1	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanki mineralno-asfaltowej grub. 10 cm 41,47*6,0+2*0,3*7,0*7,0	m ²	278,2
7	7 d 1	D-01.02.04	Ręczne rozebranie krawężników betonowych o wym 15x30 cm na podsypce piaskowej 41,47*2	m	82,9
8	8 d 1	D-00.00.00 D-04.01.01	Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km 278,2*0,1+82,9*0,3*0,15	m ³	31,5
3	Roboty ziemne				
9	9 d 1	D-02.01.01.	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 samowyładowczymi – zdjęcie warstwy humusu z odwiezieniem na składowisko 0,1*(230,0*5,0+5,0*5,5+0,3*25,0+5,0*6,5+0,3*25,0+9*1,6*4,0)	m ³	128,3
10	10 d 1	D-02.01.01.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,4 m ³ w gruncie kat. II z wywiezieniem gruntu samochodami samowyładowczymi na odl. do 2 km – wykonanie rowów przydrożnych 2*(0,5*1,5*1,0)*172,0-36,4	m ³	221,6
11	11 d 1	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - współczynnik zagęszczenia Is=1,00 – uzupełnienie korpusu 3,5*0,4*1,0+25,0*0,4*3,5	m ³	36,4
4	Zjazdy				
12	12 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-IV – zjazdy 184,5	m ²	184,5
13	13 d 2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni – zjazdy	m ²	184,5

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	jm.	Razem
1	2	3	4	5	6
			184,5		
14	14 d 2	D-08.01.01	Ręczne wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x35 cm w gruncie kat. III-IV 68,2	m	68,2
15	15 d 2	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i ława pod obrzeża 68,2*0,075	m ³	5,1
16	16 d 2	D-08.01.02	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm bez ław najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową 68,2	m	68,2
17	17 d 2	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 12 cm – zjazdy 184,5	m ²	184,5
18	18 d 2	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 15 cm – zjazdy 184,5	m ²	184,5
19	19 d 3	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – zjazdy 184,5	m ²	184,5
5	Jezdnia drogi				
20	20 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-IV – jezdnia 228,06*6,0+5,0*5,5+2*0,3*25,0+5,0*6,5+0,3*2*25,0+2*0,3*49,0	m ²	1487,8
21	21 d 2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni – jezdnia 1487,8	m ²	1487,8
22	22 d 2	D-08.01.01	Ręczne wykonanie rowków pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x35 cm w gruncie kat. III-IV 228,06+6,0+9,4*2+5,0+60,6+39,8+72,6+17,0+5,3+4,4+5,0+7,6+6,0+2,6	m	478,8
23	23 d 2	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i ława pod obrzeża 478,8*0,075	m ³	35,9
24	24 d 2	D-08.01.02	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm bez ław najazdowe na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową 6,0+6,0+2*5,0+6,0+9*6,0	m	82,0
25	25 d 2	D-08.01.02	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław wystające na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową 478,8-82,0	m	396,8
26	26 d 2	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 12 cm – jezdnia 1487,8	m ²	1487,8
27	27 d 2	D-04.04.02	Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 20 cm – jezdnia 1487,8	m ²	1487,8

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	jm.	Razem
1	2	3	4	5	6
28	28 d 2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 1487,8	m ²	1487,8
29	29 d 2	D-04.03.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej 1487,8	m ²	1478,8
30	30 d 2	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 1487,8*2	m ²	2975,6
31	31 d 3	D-04.07.01	Podbudowy z mieszanek mineralno – asfaltowych AC 16 P grub. 7 cm 1487,8	m ²	1487,8
32	32 d 3	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 16 W o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) – jezdnie, drogi boczne, zjazdy 1487,8	m ²	1487,8
33	33 d 3	D-05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych AC 11 S o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) 1487,8	m ²	1487,8
6	Pobocza				
34	34 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 90 cm w gruncie kat. II-IV – pobocza 228,06*0,75	m ²	171,1
35	35 d 2	D-04.04.02	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej (KŁSM) warstwa gr. 100 cm – pobocza 171,1	m ²	171,1
7	Chodnik/ścieżka rowerowa				
36	36 d 1	D-04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-IV – jezdnie 228,06*3,0-9*4,0*3,0	m ²	576,2
37	37 d 2	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni – jezdnie 576,2	m ²	576,2
38	38 d 2	D-08.01.01	Ręczne wykonanie rowków pod obrzeża i ławy pod obrzeża o wymiarach 23x25 cm w gruncie kat. III-IV 228,06+4*3,0-9*4,0	m	204,1
39	39 d 2	D-08.01.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki i ława pod obrzeża 204,1*0,047	m ³	9,6
40	40 d 2	D-08.01.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą cementową 204,1	m	204,1
41	41 d 2	D-04.05.01	Podbudowy z mieszanki związanej cementem o Rm=2,5 MPa, warstwa gr. 12 cm – chodnik i ścieżka rowerowa 228,06*3,0-9*4,0*3,0-18*0,5	m ²	567,2
42	42 d 3	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej kolorowej bez fazowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – ścieżka rowerowa 228,06*2,0-9*2,0*4,0-18*0,5+2,0*1,0	m ²	377,1
43	43 d 3	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grubości	m ²	190,1

Lp.	Kod pozycji	Nr SST	Opis i wyliczenia	jm.	Razem
1	2	3	4	5	6
			80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową – chodnik 228,06*1,0-9*1,0*4,0-2,0*1,0		
8	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego				
42	42 d 4	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o śred. 70 mm 7	szt.	7
43	43 d 4	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe: znaki informacyjne z folii I generacji o powierzchni powyżej 0,3 m ² 6	szt.	6
44	44 d 4	D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe ostrzegawcze z folii II generacji o powierzchni powyżej 0,3 m ² 1	szt.	1
45	45 d 4	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farba chlorokauczukową – symbole malowane ręcznie – P-10 17,0	m ²	17,0
46	46 d 4	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farba chlorokauczukową – symbole malowane ręcznie – P-11 0,5*7,5	m ²	3,8
47	47 d 4	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farba chlorokauczukową – symbole malowane ręcznie – P-23 12*0,662	m ²	7,9
9	Roboty wykończeniowe				
48	48 d 3	-	Uprzątnięcie terenu 300,0	m ²	300,0
49	49 d 3	-	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej 1	kpl.	1