

Przedmiar robót

Obiekt	Budowa ścieżki pieszo-rowerowej w m. Chłopy- etap 3 Km 0+359,7-0+485,7
Kod CPV	45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni
Budowa	Chłopy, ul. Morska
Inwestor	Gmina Mielno
Biuro kosztorysowe	Inżynieria Drogowa Anna Sitek, ul. Sasanek 6, 75-810 Koszalin

Sporządził mgr inż. Anna Sitek

Koszalin grudzień 2017

Budowa ścieżki pieszo-rowerowej w m. Chłopy- etap 3 Km 0+359,7-0+485,7

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		Prace przygotowawcze		
1	D - 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,126	km	0,126
		razem	km	0,126
2	D - 02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej gr 20cm 467,32	m2	467,320
		razem	m2	467,320
3	D - 02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 467,32	m2	467,320
		razem	m2	467,320
4	D - 02.01.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) 467,32	m2	467,320
		razem	m2	467,320
5	D - 02.01.01	Wywiezienie humusu- miejsce wywozu zapewnia wykonawca 467,32*0,2	m3	93,464
		razem	m3	93,464
6	D - 02.01.01	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II 467,32*0,2	m3	93,464
		razem	m3	93,464
7	D - 02.01.01	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km Krotność = 9 467,32*0,2	m3	93,464
		razem	m3	93,464
	D-01.02.01	Wycinka drzew		
8	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm	szt	1,000
9	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm	szt	1,000
10	D-01.02.01	Transport dłużyc na odległość do 2km- miejsce wywozu zapewnia wykonawca 3,27	m3	3,270
		razem	m3	3,270
11	D-01.02.01	Transport karpiny na odległość do 2km- miejsce wywozu zapewnia wykonawca 0,8	mp	0,800
		razem	mp	0,800
12	D-01.02.01	Transport gałęzi na odległość do 2km- miejsce wywozu zapewnia wykonawca 0,6	mp	0,600
		razem	mp	0,600
	D - 02.00.01,D-02.01.01,D-02.03.01, D-04.01.01	Roboty ziemne		
13	D - 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III 34,39	m3	34,390
		razem	m3	34,390
14	D - 02.01.01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II Krotność = 9 34,39-32,82	m3	1,570
		razem	m3	1,570
15	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt z wykopu 32,82	m3	32,820
		razem	m3	32,820
16	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów o wysokości do 3m, grunt do przywiezienia. 29,80	m3	29,800
		razem	m3	29,800
17	D - 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		

Budowa ścieżki pieszo-rowerowej w m. Chłopy- etap 3 Km 0+359,7-0+485,7

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		186+379+139	m2	704,000
		razem	m2	704,000
	D - 01.02.04	Prace rozbiórkowe		
18	D - 01.02.04	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - wyrównanie krawędzi 126	m	126,000
		razem	m	126,000
		Ściezka pieszo rowerowa , zjazdy		
19	D-04.05.01a	Warstwa ulepszanego podłoża C1,5/2<4Mpa gr 20 cm	m2	60,000
		zjazdy 29+31	m2	319,000
		ściezka 319	m2	379,000
		razem	m2	379,000
19.1	D-04.05.01a	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym	m2	60,000
		zjazdy 29+31	m2	319,000
		ściezka 319	m2	379,000
		razem	m2	379,000
19.2	D-04.05.01a	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym - za każdy dalszy 1cm	m2	60,000
		Krotność = 8	m2	319,000
		zjazdy 29+31	m2	379,000
		ściezka 319	m2	379,000
		razem	m2	379,000
20	D - 04.04.02	Nawierzchnia z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C50/30, gr. 15cm po zagęszczeniu	m2	60,000
		zjazdy 29+31	m2	319,000
		ściezka 319	m2	379,000
		razem	m2	379,000
20.1	D - 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa 0/31,5mm C50/30 o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	60,000
		zjazdy 29+31	m2	319,000
		ściezka 319	m2	379,000
		razem	m2	379,000
21	D - 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr 5 cm- ściezka	m2	319,000
		ściezka 319	m2	60,000
		zjazdy 29+31	m2	379,000
		razem	m2	379,000
22	D - 05.03.23a	Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm kolor na podsypce cementowo piaskowej gr 5 cm- zjazdy, ściek	m2	60,000
		zjazdy 29+31	m2	126,000
		ściek 126	m2	186,000
		razem	m2	186,000
		Obrzeża, krawężniki,		
23	D - 08.01.01b	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	97,000
		69+28	m	97,000
		razem	m	97,000
24	D - 08.01.01b	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	43,000
		21+22	m	43,000
		razem	m	43,000
25	D - 08.01.01b	Ława betonowa pod krawężnik i obrzeze	m3	5,857
		obrzeża 110,5*0,053	m3	14,175
		krawężnik ze ściekiem 126*0,1125	m3	0,945
		krawężnik 14*0,0675	m3	20,977
		razem	m3	20,977
26	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	110,500
		110,5	m	110,500
		razem	m	110,500
		Roboty wykończeniowe		
27	D - 00.00.00	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi o lepiszczu asfaltowym- uzupełnienie masy przy krawężniku	t	1,575
		126*0,05*0,1*2,5	t	1,575
		razem	t	1,575
		Zieleń		
28	D - 00.00.00	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu grubości 5cm	m2	139,000
		139	m2	139,000
		razem	m2	139,000

Budowa ścieżki pieszo-rowerowej w m. Chłopy- etap 3 Km 0+359,7-0+485,7

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
29	D - 00.00.00	Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu - dodatek za każde dalsze 5cm humusu (ponad 5cm)		
		Krotność = 3		
		139	m2	139,000
		razem	m2	139,000