

Przedmiar robót

Obiekt Przebudowa drogi powiatowej nr 3504Z ul. Lipowej w Mielenku w zakresie budowy chodnika.
Kod CPV 45233200-1 - Roboty w zakresie różnorodnych nawierzchni
Budowa ul. Lipowa Mielenku
Inwestor Gmina Mielenko ul. B. Chrobrego 10
Biuro kosztorysowe Inżynieria Drogowa Anna Sitek, ul. Sasanek 6, 75-810 Koszalin

Sporządził inż. Anna Sitek

Koszalin 30 września 2019r.

Przebudowa drogi powiatowej nr 3504Z ul. Lipowej w Mielenku w zakresie budowy chodnika.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilo
1 Prace przygotowawcze				
1	D - 01.01.01	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0,215	km	0,215
		razem	km	0,215
2	D-00.00.00	KNR 2-01 0106/06 Karczowanie/frezowanie pni o rednicy 56-65cm	szt	5,000
3	D-00.00.00	KNR 2-01 0106/07 karczowanie/frezowanie pni o rednicy 66-75cm	szt	1,000
4	D-00.00.00	KNR 2-01 0110/02 Transport karpiny - miejsce wywozu zapewnia wykonawca	mp	7,500
D - 04.01.01 2 Roboty ziemne				
5	D - 04.01.01	Roboty ziemne wraz ze zdj ciem humusu -wykopy z transportem urobku- miejsce wywozu zapewnia wykonawca tabela robót ziemnych 120,04	m3	120,040
		razem	m3	120,040
5.1	D - 04.01.01	KNR 2-01 0211/05 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsi biernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemno ci ty ki 0,40m3, grunt kategorii I-III tabela robót ziemnych 120,04	m3	120,040
		razem	m3	120,040
5.2	D - 04.01.01	KNR 2-01 0214/01 Nakłady uzupełniaj ce do tablic 0201-0213 za ka de dalsze rozpocz te 0,5km odleglo ci transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi na odleglo ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II Krotno = 9 tabela robót ziemnych 120,04	m3	120,040
		razem	m3	120,040
6	D - 04.01.01	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zag szczenie mechaniczne podlo a pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 66+59+19+132,5 65+17+18+33,5	m2	276,500
		razem	m2	133,500
		razem	m2	410,000
D - 01.02.04 3 Prace rozbiórkowe				
7	D - 01.02.04	KNNR 5 0721/01 Mechaniczne ci cie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - odci cie kraw znika od nawierzchni 215,5	m	215,500
		razem	m	215,500
8	D - 01.02.04	KNR 2-31 0813/01 Rozebranie kraw ników betonowych 215,5	m	215,500
		razem	m	215,500
9	D - 01.02.04	KNR 2-31 0812/03 Rozebranie ław z betonu pod kraw niki 215,5*0,065	m3	14,008
		razem	m3	14,008
10	D - 01.02.04	KNR 2-31 0815/06 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 19+13	m2	32,000
		razem	m2	32,000
11	D - 01.02.04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi . Miejsce wywozu zapewnia wykonawca kraw niki 215*0,15*0,3 ława betonowa 14,008 kostka betonowa 32*0,05	m3	9,675
		razem	m3	14,008
		razem	m3	1,600
		razem	m3	25,283
11.1	D - 01.02.04	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglo do 1km kraw niki 215*0,15*0,3 ława betonowa 14,008 kostka betonowa 32*0,05	m3	9,675
		razem	m3	14,008
		razem	m3	1,600
		razem	m3	25,283
11.2	D - 01.02.04	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na ka dy nast pny 1km ponad 1km Krotno = 4 kraw niki 215*0,15*0,3 ława betonowa 14,008 kostka betonowa 32*0,05	m3	9,675
		razem	m3	14,008
		razem	m3	1,600
		razem	m3	25,283
4 Projektowany chodnik				
12	D-04.02.01	Warstwa z piasku grubo ci 10 cm 50+59+19+132,5	m2	260,500
		razem	m2	260,500

Przebudowa drogi powiatowej nr 3504Z ul. Lipowej w Mielenku w zakresie budowy chodnika.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilo
12.1	D-04.02.01	KNR 2-31 0104/01 Warstwa odszajca o grubo ci po zag szczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zag szczana r cznie 50+59+19+132,5	m2	260,500
		razem	m2	260,500
13	D - 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwi zanej z kruszywa 0/31,5mm C50/30, gr. 10cm po zag szczeniu 50+59+19+132,5	m2	260,500
		razem	m2	260,500
13.1	D - 04.04.02	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwi zanej z kruszywa 0/31,5mm C50/30 o grubo ci po zag szczeniu 10cm 50+59+19+132,5	m2	260,500
		razem	m2	260,500
14	D - 05.03.23a	KNR 2-31u1 0600/03 Chodnik z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr 5 cm 50+59+19+132,5	m2	260,500
		razem	m2	260,500
5 Projektowane zjazdy				
15	D-04.02.01	Warstwa z piasku grubo ci 10 cm 65+17+18+33,5	m2	133,500
		razem	m2	133,500
15.1	D-04.02.01	KNR 2-31 0104/01 Warstwa odszajca o grubo ci po zag szczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zag szczana r cznie 65+17+18+33,5	m2	133,500
		razem	m2	133,500
16	D - 04.04.02	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwi zanej z kruszywa 0/31,5mm C50/30, gr. 20cm po zag szczeniu 65+17+18+33,5	m2	133,500
		razem	m2	133,500
16.1	D - 04.04.02	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwi zanej z kruszywa 0/31,5mm C50/30 o grubo ci po zag szczeniu 15cm 65+17+18+33,5	m2	133,500
		razem	m2	133,500
16.2	D - 04.04.02	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubo ci po zag szczeniu 15cm - za ka dy dalszy 1cm Krotno = 5 65+17+18+33,5	m2	133,500
		razem	m2	133,500
17	D - 05.03.23a	KNR 2-31u1 0600/03 Chodnik z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo piaskowej gr 5 cm 65+17+18+33,5	m2	133,500
		razem	m2	133,500
6 Obrze a, kraw niki,				
18	D - 08.01.01b	KNR 2-31 0403/03 Kraw niki betonowe najzdowy bez ław o wymiarach 15x22cm wystaj ce na podsypce cementowo-piaskowej 28+23,5+7,5+3,7+15,1+6,1+4+20,1+13,6+5	m	126,600
		razem	m	126,600
19	D - 08.01.01b	KNR 2-31 0403/03 Kraw niki betonowe bez ław o wymiarach 15x30cm wystaj ce na podsypce cementowo-piaskowej 22+22+5+67+14	m	130,000
		razem	m	130,000
20	D - 08.01.01b	KNR 2-31 0402/03 Ława betonowa pod kraw znik i obrzeze (126,6+130)*0,075 150*0,053	m3	19,245
		razem	m3	27,195
21	D-08.03.01	KNR 2-31 0407/05 Obrze a betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zapraw cementow 24+25+11+90	m	150,000
		razem	m	150,000
7 Roboty wyko czeniowe				
22	D - 00.00.00	KNR 2-31 1106/01 Remonty cz stkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-bitumicznymi o lepszczu asfaltowym- uzupełnienie masy przy kraw niku 215,5*0,05*0,05*2,5	t	1,347
		razem	t	1,347
23	D - 00.00.00	KNR 2-01 0510/01 Humusowanie wraz z obsianiem traw (odtworzenie trawników po robotach budowlanych) 161*0,5	m2	80,500
		razem	m2	80,500
24	D - 00.00.00	KNR 2-01 0510/02 Humusowanie skarp z obsianiem warstwy humusu - dodatek za ka de dalsze 5cm humusu (ponad 5cm) Krotno = 3 161*0,5	m2	80,500
		razem	m2	80,500

Przebudowa drogi powiatowej nr 3504Z ul. Lipowej w Mielenku w zakresie budowy chodnika.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilo	
		8 Organizacja ruchu			
25	D - 00.00.00.	KNR 2-31 0706/06 Oznakowanie poziome cienkowarstwowe P-10 4*6*0,5 P-14 0,75*3	m2	12,000	
			m2	2,250	
			razem	m2	14,250
26	D - 00.00.00.	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o rednicy 60mm 4	szt	4,000	
			razem	szt	4,000
27	D - 00.00.00.	KNR 2-31 0703/01 Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 D-6 2 A-16 2	szt	2,000	
			szt	2,000	
			razem	szt	4,000
			razem	szt	4,000