

Budowa drogi gminnej w m. Czernin wraz z budową sieci oświetlenia drogowego w działkach nr 202, 205, 210/2, 211, 312, 428 obr. 0014 Czernin , gm. Dygowo, pow. kołobrzeski

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		1.	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe.		
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z mapą powykonawczą chodniki 0,255 drogi 0,14355 razem	km km km	0,255 0,144 0,399
2	KNR 2-31 0814/05	D-01.02.04	Rozebranie krawężników wtopionych o wymiarach 12x25cm, na podsypce cementowo-piaskowej- analogia rozbiórka obrzeży krawezników i oporników 67+19+19+128 razem	m m	233,000 233,000
3	KNR 2-31 0812/03	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki - analogia rozebranie cokołów 41+233 razem	m3 m3	274,000 274,000
4	KNR 2-31 0818/05	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników-analogia - rozebranie ogrodzenia na cokole przy pomniku 41 razem	m m	41,000 41,000
5	KNR 2-31 0818/05	D-01.02.04	Rozebranie ogrodzenia z siatki w ramach z kątowników-analogia - rozebranie ogrodzeń	m	77,000
6	KNR 2-31 0804/08	D-01.02.04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca o wysokości 16-20cm	m2	220,000
7	KNR 2-01 0103/01	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm	szt	17,000
8	KNR 2-01 0103/02	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm	szt	3,000
9	KNR 2-01 0103/07	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 66-75cm i więcej	szt	2,000
10	KNR 2-01 0105/01	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt	17,000
11	KNR 2-01 0105/02	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm		

Budowa drogi gminnej w m. Czernin wraz z budową sieci oświetlenia drogowego w działkach nr 202, 205, 210/2, 211, 312, 428 obr. 0014 Czernin , gm. Dygowo, pow. kołobrzegi

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt	3,000
12	KNR 2-01 0105/07	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 66-75cm i więcej plus istniejące karczce	szt	6,000
13	KNR 2-01 0108/02	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości- wycinka krzewów	ha	0,050
			0,050	ha	0,050
			razem	ha	0,050
14	KNR 2-31 0101/01	D-04.01.01.	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - analogia koryta pod poszerzenia i nowe nawierzchnie wraz z usunięciem humusu	m2	531,000
			droga km 0+057 - 0+116 531	m2	71,000
			zjazd 71	m2	566,000
			ciągi piesze 566	m2	239,000
			miejsca parkingowe osobowe 239	m2	57,000
			miejsce postojowe autobus 57	m2	1.464,000
			razem	m2	1.464,000
15	KNR 2-31 0101/02	D-04.01.01.	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm- dalsze 30 cm	m2	285,000
			droga km 0+000 - 0+057 57*5	m2	531,000
			droga km 0+057 - 0+116 531	m2	71,000
			zjazd 71	m2	566,000
			ciągi piesze 566	m2	239,000
			miejsca parkingowe osobowe 239	m2	57,000
			miejsce postojowe autobus 57	m2	1.749,000
			razem	m2	1.749,000
16	KNKRB 1 0210/01	D-04.01.01.	Nasypty wykonywane koparkami zgarniakowymi lub chwytakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu, koparki o pojemności 0,60-1,20m3, kat. gruntu I-II- analogia materiał z dowozu	m3	228,000
			droga 57*2*2	m3	228,000
			razem	m3	228,000
17	KNR 2-01 0202/04.2	D-04.01.01.	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami przedsiębiorstwu o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1km- Analogia wywóz gruzu ze składowiska przy drodze - lub rozplantowanie go w ciąg drogi z płyt	m3	13,500
			3*3*1,5	m3	13,500
			razem	m3	13,500
18	KNR 2-31 0103/04	D-04.01.01.	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	285,000
			droga km 0+000 - 0+057 57*5	m2	531,000
			droga km 0+057 - 0+116 531	m2	531,000

Budowa drogi gminnej w m. Czernin wraz z budową sieci oświetlenia drogowego w działkach nr 202, 205, 210/2, 211, 312, 428 obr. 0014 Czernin, gm. Dygowo, pow. kołobrzeski

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			zjazd 71	m2	71,000
			ciągi piesze 566	m2	566,000
			miejsca parkingowe osobowe 239	m2	239,000
			miejsce postojowe autobus 57	m2	57,000
			razem	m2	1.749,000
		2.	Warstwy konstrukcyjne nawierzchni.		
19	KNR 2-31 0104/05	D-04.02.02.	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie		
			droga km 0+000 - 0+057 57*3,8	m2	216,600
			droga km 0+057 - 0+116 555	m2	555,000
			zjazd 71	m2	71,000
			ciągi piesze 566	m2	566,000
			miejsca parkingowe osobowe 239	m2	239,000
			miejsce postojowe autobus 57	m2	57,000
			razem	m2	1.704,600
20	KNR 2-31 0104/06	D-04.02.02.	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm- dalsze 5 cm		
			droga km 0+000 - 0+057 57*3,8	m2	216,600
			droga km 0+057 - 0+116 555	m2	555,000
			zjazd 71	m2	71,000
			ciągi piesze 566	m2	566,000
			miejsca parkingowe osobowe 239	m2	239,000
			miejsce postojowe autobus 57	m2	57,000
			razem	m2	1.704,600
21	KNR 2-31 0109/01	D-04.06.01b	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm - podbudowa z betonu C16/20		
			droga km 0+000 - 0+057 57*3,8	m2	216,600
			droga km 0+057 - 0+116 555	m2	555,000
			zjazd 71	m2	71,000
			ciągi piesze 566	m2	566,000
			miejsca parkingowe osobowe 239	m2	239,000
			miejsce postojowe autobus 57	m2	57,000
			podbudowa pod scieki betonowe 6*0,5*2,5	m2	7,500
			razem	m2	1.712,100
22	KNR 2-31 0109/02	D-04.06.01b	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm - dalsze 8 cm - podbudowa z betonu C16/20		
			droga km 0+000 - 0+057 57*3,8	m2	216,600
			droga km 0+057 - 0+116 555	m2	555,000
			zjazd 71	m2	71,000
			miejsca parkingowe osobowe 239	m2	239,000
			miejsce postojowe autobus 57	m2	57,000
			razem	m2	1.138,600

Budowa drogi gminnej w m. Czernin wraz z budową sieci oświetlenia drogowego w działkach nr 202, 205, 210/2, 211, 312, 428 obr. 0014 Czernin, gm. Dygowo, pow. kołobrzeski

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-31 0402/04	D-08.03.01. D-08.01.01.	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
			Obrzeża 383*0,045	m3	17,235
			Krawężniki (353,5+105,7)*0,057	m3	26,174
			razem	m3	43,409
24	KNR 2-31 0407/05	D-08.03.01.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			42+9+97,5+109+49+5,5+12+48+3+3+3+2	m	383,000
			razem	m	383,000
25	KNR 2-31 0403/05	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		
			46+124+10+2+6*5+34+8*5+3,2+2*5+34+7,3+13	m	353,500
			razem	m	353,500
26	KNR 2-31 0403/03	D-08.01.01.	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej		
			3,3+3+18,6+5+3+26+3+5+2+10+17+9,8	m	105,700
			razem	m	105,700
27	KNCK 1 1104/03	D-08.01.01.	Ułożenie ścieków drogowych - prefabrykaty ściekowe o grubości 15cm, podsypka cementowo-piaskowa 2*6*2,5		
				m	30,000
			razem	m	30,000
28	KNR 2-31 0511/03.3	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 8cm układane na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm- szara kostka		
			droga km 0+057 - 0+116 plus 27,3 555	m2	555,000
			zjazd 71	m2	71,000
			miejsca parkingowe osobowe 239	m2	239,000
			razem	m2	865,000
29	KNR 2-31 0511/03.4	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm		
			ciągi pieszce 566	m2	566,000
			razem	m2	566,000
30	KNR 2-31 0205/03	D-05.03.23a	Nawierzchnie z brukowca z kamienia łamanego o wymiarach 16-20cm- analogia nawierzchnia miejsca postojowego dla autobusu z kostki kamiennej		
			miejsce postojowe autobus 57	m2	57,000
			razem	m2	57,000
31	KNR 2-25 0407/03	D-10.03.01a	Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2- płyty typu YOMB gr. 12,5 cm		
			ciąg główny 57*2+3,75+4,5+4,5+3,75+0,75+0,75+0,75+0,75	m2	133,500
			razem	m2	133,500

Budowa drogi gminnej w m. Czernin wraz z budową sieci oświetlenia drogowego w działkach nr 202, 205, 210/2, 211, 312, 428 obr. 0014 Czernin, gm. Dygowo, pow. kołobrzeski

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNR 2-31 0114/07	D-04.04.02	Warstwa górna z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 8 cm- warstwa wierzchnia i pobocza		
			droga km 0+000 - 0+057- pobocza i krawędź 57*2*1	m2	114,000
			droga km 0+000 - 0+057 środek drogi 57*2*1	m2	114,000
			razem	m2	228,000
33	KNR 2-31 0114/08	D-04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o uziarnieniu 0-31,5 mm - za 4,5 cm dodatkowo po zagęszczeniu- warstwa wierzchnia i pobocza		
			droga km 0+000 - 0+057- pobocza i krawędź 57*2*1	m2	114,000
			droga km 0+000 - 0+057 środek drogi 57*2*1	m2	114,000
			razem	m2	228,000
34	KNR 2-31 0310/01	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm- wyrownanie istn. nawierzchni bitumicznej na dz. nr 3 55*1	m2	55,000
			razem	m2	55,000
35	KNR 2-31 0310/05	D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm- wyrownanie istn. nawierzchni bitumicznej na dz. nr 3 55*1	m2	55,000
			razem	m2	55,000
		3	Roboty wykończeniowe.		
1	KNR 2-31 1406/03	D - 03.02.01.a	Regulacja pionowa włączów kanałowych		
				szt	6,000
2	KNR 2-31 1406/04	D - 03.02.01.a	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych		
				szt	3,000
3	KNNR 6 1302/04	D-03.01.01.	Czyszczenie przepustów o średnicy 0,6m z namułu o grubości do 50% jego średnicy wraz z oczyszczeniem studni	m	5,000
4	KNNR 6 0602/04	D-03.01.01.	Obudowy kamiennych wylotów kolektorów o średnicy 40cm		
				szt	1,000
		4	Oznakowanie drogi.		
1	KNR 2-31 0706/06	D – 07.01.01	Linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie- analogia znaki poziome		
			istniejący znak P-10 na drodze powiatowej 4*0,5*6	m2	12,000
			P-19 28	m2	28,000
			P-13 5+8+3,5	m2	16,500
			P-24 2*0,76	m2	1,520
			kolor niebieski 3,5*5*2	m2	35,000
			razem	m2	93,020

Budowa drogi gminnej w m. Czernin wraz z budową sieci oświetlenia drogowego w działkach nr 202, 205, 210/2, 211, 312, 428 obr. 0014 Czernin, gm. Dygowo, pow. kołobrzeski

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
2	KNR 2-31 0703/01	D – 07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 A-7 3 D-1 2 D-18 7 D-18a 1 tabliczka T-23f 1 tabliczka T-29 1 razem	szt szt szt szt szt szt szt	3,000 2,000 7,000 1,000 1,000 1,000 15,000
		5	Tereny zieleni i infrastruktura wypoczynkowa.		
1	KNR 2-21 0701/03	SST ZTZ	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych - analogia rośliny istniejące do podkrzesania, odmłodzenia i pielęgnacji	szt	33,000
2	KNR 2-21 0410/02.1	SST ZTZ	Przygotowanie terenu pod obsadzenia kwiatowe w gruncie kategorii I-II z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi kompostowej o grubości 10cm teren przy szkole 23+9+16 teren przy pomniku 140 teren wokół zbiornika i chodników 170+180+130+60 teren byłego zbiornika 300 razem	m2 m2 m2 m2 m2	48,000 140,000 540,000 300,000 1.028,000
3	KNR 2-21 0414/04	SST ZTZ	Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 12szt/m2 - barwinek pospolity Multiplex w poj P9	m2	310,000
4	KNR 2-21 0414/04	SST ZTZ	Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 12szt/m2 - Naparstnica purpurowa w poj P9	m2	40,000
5	KNR 2-21 0414/04	SST ZTZ	Obsadzenie kwietników bylinami w ilości 12szt/m2 - Serduszka "King of Hearts" w poj P9	m2	50,000
6	KNR 2-21 0414/09	SST ZTZ	Obsadzenie kwietników krzewami - krzewuszką cudowną w pojemniku P9	szt	30,000
7	KNR 2-21 0414/09	SST ZTZ	Obsadzenie kwietników krzewami - bez czarny Black Lace Eva w pojemniku P9	szt	9,000
8	KNR 2-21 0414/09	SST ZTZ	Obsadzenie kwietników krzewami - Pęcherznica kalinolistna Summer Wine Seward w pojemniku P9	szt	9,000

Budowa drogi gminnej w m. Czernin wraz z budową sieci oświetlenia drogowego w działkach nr 202, 205, 210/2, 211, 312, 428 obr. 0014 Czernin , gm. Dygowo, pow. kołobrzeski

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
9	KNR 2-21 0414/09	SST ZTZ	Obsadzenie kwietników krzewami - Pęcherznica kalinolistna Darts Gold w pojemniku P9	szt	10,000
10	KNR 2-21 0414/09	SST ZTZ	Obsadzenie kwietników krzewami - Róża The Fairy w pojemniku P9	szt	18,000
11	KNR 2-21 0102/04	SST ZTZ	Czyszczenie spycharkami dna stawów i basenów z namulów - analogia oczyszczenie dna istniejącego zbiornika i przygotowanie podłoża do nasadzeń 420*1,0	m3	420,000
			razem	m3	420,000
12	KNCK 1 0405/01	SST ZTZ	Wykonanie nawierzchni żwirowej o profilu korytowym lub półkorytowym - warstwa dolna o grubości 12cm - analogia uzupełnienie dna zbiornika żwirem grubości do 25 cm	m2	420,000
13	KNR 2-21 0416/01	SST ZTZ	Obsadzenie stawów lub basenów kłęczami roślin wodnych bezpośrednio na dnie - kosaciec syberyjski w pojemniku P9	szt	420,000
14	KNR 2-21 0416/01	SST ZTZ	Obsadzenie stawów lub basenów kłęczami roślin wodnych bezpośrednio na dnie - wiązówka błotna w pojemniku P9	szt	662,000
15	KNR 2-21 0416/01	SST ZTZ	Obsadzenie stawów lub basenów kłęczami roślin wodnych bezpośrednio na dnie - Rdest wężownik w pojemniku P9	szt	210,000
16	KNR 2-21 0416/01	SST ZTZ	Obsadzenie stawów lub basenów kłęczami roślin wodnych bezpośrednio na dnie - Krwawnica pospolita w pojemniku P9	szt	252,000
17	KNR 2-21 0404/03	SST ZTZ	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim z nawożeniem w gruncie kategorii I-II 396/10000	ha	0,040
			razem	ha	0,040
18	KNR 2-21 0607/01	SST ZTZ	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z podporami żelbetowymi - analogia ławki z oparciem - kolor drewna mahoń, beton szary piaskowany, wzmocnienie oparcia stal lakierowana antracyt	szt	4,000
19	KNR 2-21 0607/01	SST ZTZ	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z podporami żelbetowymi - analogia ławki bez oparcia - kolor drewna mahoń, beton szary piaskowany, wzmocnienie oparcia stal lakierowana antracyt	szt	4,000

Budowa drogi gminnej w m. Czernin wraz z budową sieci oświetlenia drogowego w działkach nr 202, 205, 210/2, 211, 312, 428 obr. 0014 Czernin , gm. Dygowo, pow. kołobrzeski

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-21 0607/01	SST ZTZ	Analogia Kosze na śmieci	szt	6,000
21	KNR 2-21 0607/01	SST ZTZ	Analogia Stalowe stojaki na rowery	szt	2,000
22	KNKRB 2 1401/10	SST ZTZ	Malowanie farbą emulsyjną tynków zewn.gładkich bez gruntowania, dwukrotne - analogia malowanie pomnika kolor biały i szary (podstawa i krzyż i filarki)	m2	25,000