

Przedmiar robót

Obiekt Przebudowa drogi gminnej w m. Dębina na dz. 91/22, 103, 35 i 81
Kod CPV 45112000-5, 45111200-0, 45232452-5, 45233340-4, 45233120-6, 45112730-1, 45233221-4,
45233330, 45233222-1
Budowa Województwo Zachodniopomorskie, powiat Gryfino, gmina Stare Czarnowo
Inwestor Gmina Stare Czarnowo, Świętego Floriana 10, 74-106 Stare Czarnowo
Biuro kosztorysowe PROMIT Robert Mituta

Sporządził Robert Mituta

Dobra 25.04.2024

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przebudowa drogi gminnej w m. Dębina na dz. 91/22, 103, 35 i 81

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45112000-5		
		01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych		
1	KNNR 1 0111/01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym 0,34+0,034+0,189	km	0,56
			razem	km	0,56
		01.02.01	Usunięcie drzew lub krzaków		
2	KNR 2-01 0108/05		Karczowanie krzaków i posycia	ha	0,05
		01.02.02	Zdjęcie warstwy humusu		
3	KNNR 1 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 15cm (105+850+204+385)*0,15	m3	231,60
			razem	m3	231,60
4	KNNR 1 0207/02		Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,40m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km	m3	231,60
5	KNNR 1 0208/02		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 9	m3	231,60
		01.02.04	Rozbiórka elementów dróg		
6	KSNR 6 0801/02		Rozbiórka podbudowy gr.12cm z kruszywa	m2	390,00
7	KNR AT-03 0105/02		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni/podbudowy betonowej o grubości do 20cm	m2	1.825,00
8	KNR 2-31 0811/04		Rozebranie nawierzchni/podbudowy z płyt drogowych betonowych (jomb) o grubości 12cm	m2	60,000
9	KNR AT-03 0104/03		nawierzchni z miesz. min.-smołowych grubości do 7cm wraz z kosztem utylizacji	m2	450,00
10	KNR AT-03 0104/03		nawierzchni z miesz. min.-smołowych grubości do 2cm wraz z kosztem utylizacji	m2	510,00
11	KNR AT-03 0104/03		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej grubość do 7cm	m2	1.825,00
12	KNR 2-31 0810/02		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	39,000
13	KNR 2-31 0815/02		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych o wymiarach 35x35cm	m2	8,00
14	KNR 2-31 0811/04		Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych gr.8cm	m2	8,00
15	KNR 2-31 0813/04		Rozbiórka krawężników betonowych na ławie betonowej 135+175	m	310,000
			razem	m	310,000
16	KNR 4-04 0201/05		Rozebranie murków z kamienia o grubości 50cm na zaprawie cementowo-wapiennej 1,6*1*0,5 0,6*1*0,5	m3	0,80
			razem	m3	0,30
				m3	1,10
17	KNR 2-31 0814/01		Rozebranie obrzeży betonowych	m	38,000
18	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	565,00
19	KNR 4-04 1103/05		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości		

Przebudowa drogi gminnej w m. Dębina na dz. 91/22, 103, 35 i 81

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Krotność = 4	m3	565,00
20	KNR 2-31 0818/08		Rozebranie słupków do znaków		
			8+3	szt	11,00
			razem	szt	11,00
21	KNNR 6 0702/08		Zdjęcie pionowych znaków		
			24	szt	24,000
			razem	szt	24,000
22			Demontaż progów zwalniających z recyklatu	m	8,000
		01.03.05	Przebudowa podziemnych linii wodociągowych		
23	KNR 4-0511 0227/04		Wymiana i przesunięcie hydrantu nadziemnego	kpl	1,00
		02.00.00	ROBOTY ZIEMNE Kod CPV: 45111200-0		
		02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych		
24			Wykonanie wykopów z wywozem na odkład	m3	1.600,00
		D-02.03.01	Wykonanie nasypów		
25	KNNR 1 0214/06		Wykonanie nasypów z zagęszczeniem mechanicznym - materiał z dowozu	m3	140,00
		03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Kod CPV: 45232452-5		
		03.02.01	Kanalizacja deszczowa		
26	KNNR 4 1424/01		Wymiana istniejących wpustów ulicznych wraz z studzienkami betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem	szt	3,00
27	KNNR 4 1424/01		Wykonanie wpustu ulicznego wraz ze studzienką ściekową bet. o średnicy 500mm z osadnikiem i przykanalikiem PCVśr. 200mm dł 5.5m	kpl	3,00
		03.02.01	Regulacja urządzeń podziemnych		
28	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociągowych	szt	4,000
		04.00.00	PODBUDOWY Kod CPV: 45233340-4		
		04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego		
29	KNR 2-31 0114/05		Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (chodniki)		
			148+7+281+165+48+45+45+23	m2	762,000
			razem	m2	762,000
30	KNNR 6 0113/02		Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 19cm (zjazdy i parkingi)		
			53+23+82+27+15+15+41+14+66+33+33+50	m2	452,00
			razem	m2	452,00
31	KNNR 6 0113/02		Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm (jezdnia)	m2	2.303,00
32	KNNR 6 0113/02		Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm (pętla autobusowa)		
				m2	235,00
		04.05.01	Ulepszone podłoże z mieszanki stabilizowanej cementem C1.5/2.0		
33	KNR 2-31 0109/01		Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C1.5/2.0, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm (chodniki)	m2	762,000
34	KNR 2-31 0109/01		Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C1.5/2.0, grubość warstwy po zagęszczeniu - 30cm (jezdnia, zjazdy, pętla)		
			2315+452+235	m2	3.002,000
			razem	m2	3.002,000
		04.08.01	Wyrównanie podbudowy		
35	KSNR 6 0108/02		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC16W, sposób wbudowania mechaniczny	t	107,00
		05.00.00	NAWIERZCHNIE Kod CPV: 45233120-6		

Przebudowa drogi gminnej w m. Dębina na dz. 91/22, 103, 35 i 81

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		05.03.05	Nawierzchnie z betonu asfaltowego		
36	KSNR 6 0308/02		Warstwa wiążąca z AC16W gr.7cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem	m2	2.291,00
37	KSNR 6 0309/02		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S grub. 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem Odcinek 1 2285 Odcinek 2 875	m2 m2 razem	2.285,00 875,00 3.160,00
		05.03.11	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno		
38	KNR AT-03 0102/02		Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 5m (połączenia technologiczne)	m2	40,00
		05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej		
39	KSNR 6 0502/03		Nawierzchnia zatok postojowych oraz pętli dla autobusów z kostki brukowej betonowej antracytowej o gr.8 cm, układanej na pods. cem.-piaskowej gr. 5 cm 235+82+41+66	m2 razem	424,000 424,000
		06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Kod CPV: 45112730-1		
		06.01.01	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków		
40	KNKRB 1 0415/01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm 224+350+160+32+11+59	m2 razem	836,00 836,00
		07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Kod CPV: 45233221-4		
		07.01.01	Oznakowanie poziome		
41	KNR AT-04 0204/01		Oznakowanie poziome grubowarstwowe	m2	8,60
		07.02.01	Oznakowanie pionowe		
42	KNNR 6 0702/01		Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	23,00
43	KSNR 6 0702/05		Przymocowanie nowych tarcz znaków drogowych odbl. do gotowych słupków (grupa mała tablic)	szt	22,00
44	KSNR 6 0702/05		Przymocowanie nowych tarcz znaków drogowych odbl. do gotowych słupków (grupa średnia tablic)	szt	1,00
45	KSNR 6 0702/05		Przymocowanie nowych tabliczek pod znakami drogowymi odbl. do gotowych słupków	szt	5,00
46	KSNR 6 0702/05		Montaż tablic grupy E17a,E18a,D42,D43,U3d,E4 do gotowych słupków	szt	7,00
47			Montaż słupków U-12c	szt	4,00
		08.00.00	ELEMENTY ULIC Kod CPV: 45233330		
		08.01.01	Krawężniki betonowe		
48	KNNR 6 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem , na podsypce cementowo-piaskowej 73+68+63+79+21+11+10+18+27	m razem	370,000 370,000
49	KNNR 6 0403/03		Krawężniki betonowe obniżone (najazdowe) o wym. 15x22 cm z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem , na podsypce cementowo-piaskowej 25+13+15+35+6+8+12+15+6+31+29+14	m razem	209,00 209,00
50	KNNR 6 0403/03		Oporniki wtopione o wym. 12x25 cm na ławie betonowej z oporem gr.15cm 24+45+40+27+21+16+20+13+13+12+19	m razem	250,00 250,00
		08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej		
51	KSNR 6 0502/03		Nawierzchnia chodników z kostki brukowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	762,000
		08.03.01	Obrzeża betonowe		

Przebudowa drogi gminnej w m. Dębina na dz. 91/22, 103, 35 i 81

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm a ławie betonowej , z wypełnieniem spoin piaskiem 60+24+74+40+22+17+22+17 razem	m m	276,00 276,00
		08.04.01	Wjazdy i wyjazdy z bram		
53	KSNR 6 0502/03		Zjazd z kostki brukowej betonowej antracytowej o gr.8 cm, układanej na pods. cem.-piaskowej gr. 5 cm 53+23+27+15+15+14+33+33+50 razem	m2 m2	263,00 263,00
		08.07.01	Progi zwalniające na jezdniach		
54			Montaż płytowego progu wyspowego	szt	1,00
		10.00.00	INNE ROBOTY Kod CPV: 45233222-1		
		10.01.01	Mury oporowe		
55			Palisadka betonowa wys do 80cm. Elementy betonowe o wymiarach : grubość 12cm, szerokość 18cm, wysokość 130cm, osadzone na ławie betonowej (8,22szt/1mb palisadki) 67+47 razem	m m	114,00 114,00
		10.02.01	Schody		
56	KSNR 6 0502/03		Nawierzchnia stopni z kostki brukowej betonowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem (kolor kostki szary)	m2	2,500
57	KNR 2-31 0407/05		Podstopnie z obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm kol. szary na podsypce cementowo-piaskowej	m	12,000
58	KNR 2-31 0407/05		Obramowanie schodów z obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm kol.szary na podsypce cementowo-piaskowej	m	8,000
		10.06.02	Wiaty przystankowe		
59	wycena własna		Przestawienie wiaty przystankowej z profili stalowych	szt	1,00

Przebudowa drogi gminnej w m. Dębina na dz. 91/22, 103, 35 i 81

Nr	Opis robót
	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Nr ST: 01.00.00 Kod CPV: 45112000-5
	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych Nr ST: 01.01.01
	Usunięcie drzew lub krzaków Nr ST: 01.02.01
	Zdjęcie warstwy humusu Nr ST: 01.02.02
	Rozbiórka elementów dróg Nr ST: 01.02.04
	Przebudowa podziemnych linii wodociągowych Nr ST: 01.03.05
	ROBOTY ZIEMNE Nr ST: 02.00.00 Kod CPV: 45111200-0
	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych Nr ST: 02.01.01
	Wykonanie nasypów Nr ST: D-02.03.01
	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO Nr ST: 03.00.00 Kod CPV: 45232452-5
	Kanalizacja deszczowa Nr ST: 03.02.01
	Regulacja urządzeń podziemnych Nr ST: 03.02.01
	PODBUDOWY Nr ST: 04.00.00 Kod CPV: 45233340-4
	Podbudowa z kruszywa łamanego Nr ST: 04.04.02
	Ulepszone podłoże z mieszanki stabilizowanej cementem C1.5/2.0 Nr ST: 04.05.01
	Wyrównanie podbudowy Nr ST: 04.08.01
	NAWIERZCHNIE Nr ST: 05.00.00 Kod CPV: 45233120-6
	Nawierzchnie z betonu asfaltowego Nr ST: 05.03.05
	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno Nr ST: 05.03.11
	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej Nr ST: 05.03.23
	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE Nr ST: 06.00.00 Kod CPV: 45112730-1
	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków Nr ST: 06.01.01
	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU Nr ST: 07.00.00 Kod CPV: 45233221-4
	Oznakowanie poziome Nr ST: 07.01.01
	Oznakowanie pionowe Nr ST: 07.02.01
	ELEMENTY ULIC Nr ST: 08.00.00 Kod CPV: 45233330
	Krawężniki betonowe Nr ST: 08.01.01
	Chodniki z kostki brukowej betonowej Nr ST: 08.02.02
	Obrzeża betonowe Nr ST: 08.03.01
	Wjazdy i wyjazdy z bram Nr ST: 08.04.01
	Progi zwalniające na jezdniach Nr ST: 08.07.01
	INNE ROBOTY Nr ST: 10.00.00 Kod CPV: 45233222-1

Przebudowa drogi gminnej w m. Dębina na dz. 91/22, 103, 35 i 81

Nr	Opis robót
	Mury oporowe Nr ST: 10.01.01
	Schody Nr ST: 10.02.01
	Wiaty przystankowe Nr ST: 10.06.02