

## 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	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> <b>Kod CPV: 45112000-5</b>		
		01.01.01	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>		
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	<b>Usunięcie drzew lub krzaków</b>		
2	KNR 2-01 0108/05		Karczowanie krzaków i poszycia	ha	0,05
		01.02.02	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>		
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 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 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 samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 9	m3	231,60
		01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg</b>		
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	m3	0,80
			0,6*1*0,5	m3	0,30
			razem	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	<b>Przebudowa podziemnych linii wodociągowych</b>		
23	KNR 4-051 0227/04		Wymiana i przesunięcie hydrantu nadziemnego	kpl	1,00
		02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>		
		02.01.01	<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>		
24			Wykonanie wykopów z wywozem na odkład	m3	1.600,00
		D-02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>		
25	KNNR 1 0214/06		Wykonanie nasypów z zagęszczeniem mechanicznym - materiał z dowozu	m3	140,00
		03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b> <b>Kod CPV: 45232452-5</b>		
		03.02.01	<b>Kanalizacja deszczowa</b>		
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 przykanalizkiem PCVśr. 200mm dł 5.5m	kpl	3,00
		03.02.01	<b>Regulacja urządzeń podziemnych</b>		
28	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociągowych	szt	4,000
		04.00.00	<b>PODBUDOWY</b> <b>Kod CPV: 45233340-4</b>		
		04.04.02	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego</b>		
29	KNR 2-31 0114/05		Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm (chodniki)	m2	762,000
			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)	m2	452,00
			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	<b>Ulepszone podłoże z mieszanki stabilizowanej cementem C1.5/2.0</b>		
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)	m2	3.002,000
			2315+452+235	m2	3.002,000
			razem	m2	3.002,000
		04.08.01	<b>Wyrównanie podbudowy</b>		
35	KSNR 6 0108/02		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową AC16W, sposób wbudowania mechaniczny	t	107,00
		05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b> <b>Kod CPV: 45233120-6</b>		

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	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>		
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	m2	2.285,00
		05.03.11	<b>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</b>		
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	<b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b>		
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	424,000
			razem	m2	424,000
		06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> <b>Kod CPV: 45112730-1</b>		
		06.01.01	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</b>		
40	KNKRB 1 0415/01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm  224+350+160+32+11+59	m2	836,00
			razem	m2	836,00
		07.00.00	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> <b>Kod CPV: 45233221-4</b>		
		07.01.01	<b>Oznakowanie poziome</b>		
41	KNR AT-04 0204/01		Oznakowanie poziome grubowarstwowe	m2	8,60
		07.02.01	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
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	<b>ELEMENTY ULIC</b> <b>Kod CPV: 45233330</b>		
		08.01.01	<b>Krawężniki betonowe</b>		
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	370,000
			razem	m	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	209,00
			razem	m	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	250,00
			razem	m	250,00
		08.02.02	<b>Chodniki z kostki brukowej betonowej</b>		
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	<b>Obrzeża betonowe</b>		
52	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm a ławie betonowej , z wypełnieniem spoin piaskiem		

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

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			60+24+74+40+22+17+22+17	m	276,00
			razem	m	276,00
		08.04.01	<b>Wjazdy i wyjazdy z bram</b>		
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	m2	263,00
			razem	m2	263,00
		08.07.01	<b>Progi zwalniające na jezdniach</b>		
54			Montaż płytowego progu wyspowego	szt	1,00
		10.00.00	<b>INNE ROBOTY</b>		
			<b>Kod CPV: 45233222-1</b>		
		10.01.01	<b>Mury oporowe</b>		
55			Palisadka betonowa wys do 80cm. Elementy betonowe o wymiarach : grubość 12cm, szerokość 18cm, wysokość 130cm, osadzone na ławie betonowej (8,22szt/1mb palisadki)	m	114,00
			67+47	m	114,00
			razem	m	114,00
		10.02.01	<b>Schody</b>		
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	<b>Wiaty przystankowe</b>		
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
	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> <b>Nr ST: 01.00.00</b> <b>Kod CPV: 45112000-5</b>
	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
	<b>ROBOTY ZIEMNE</b> <b>Nr ST: 02.00.00</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>
	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych Nr ST: 02.01.01
	Wykonanie nasypów Nr ST: D-02.03.01
	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b> <b>Nr ST: 03.00.00</b> <b>Kod CPV: 45232452-5</b>
	Kanalizacja deszczowa Nr ST: 03.02.01
	Regulacja urządzeń podziemnych Nr ST: 03.02.01
	<b>PODBUDOWY</b> <b>Nr ST: 04.00.00</b> <b>Kod CPV: 45233340-4</b>
	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
	<b>NAWIERZCHNIE</b> <b>Nr ST: 05.00.00</b> <b>Kod CPV: 45233120-6</b>
	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
	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> <b>Nr ST: 06.00.00</b> <b>Kod CPV: 45112730-1</b>
	Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków Nr ST: 06.01.01
	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> <b>Nr ST: 07.00.00</b> <b>Kod CPV: 45233221-4</b>
	Oznakowanie poziome Nr ST: 07.01.01
	Oznakowanie pionowe Nr ST: 07.02.01
	<b>ELEMENTY ULIC</b> <b>Nr ST: 08.00.00</b> <b>Kod CPV: 45233330</b>
	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
	<b>INNE ROBOTY</b> <b>Nr ST: 10.00.00</b> <b>Kod CPV: 45233222-1</b>

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