

## Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi brukowej w m. Glinna na dz. nr 47 na dł. 390 m od drogi woj. nr 120 do granicy dz. nr 62
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	PROMAR Marcin Rybakiewicz

---

Sporządził    Robert Mituta

---

Dobra 22.05.2024

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

Przebudowa drogi brukowej w m. Glinna na dz. nr 47 na dł. 390 m od drogi woj. nr 120 do granicy dz. nr 62

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	km	0,40
		01.02.01	<b>Usunięcie drzew lub krzaków</b>		
2	KNR 2-01 0102/01		Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy 10-15cm	szt	6,00
3	KNR 2-01 0102/02		Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy 16-25cm	szt	15,00
4	KNR 2-01 0102/03		Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy 26-35cm	szt	6,00
5	KNR 2-01 0102/04		Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy 36-45cm	szt	1,00
6	KNR 2-01 0102/06		Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy 56-65cm	szt	2,00
7	KNR 2-01 0102/07		Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy 66-75cm	szt	2,00
8	KNR 2-01 0102/07		Ścinanie i karczowanie drzew o średnicy 76-105cm	szt	6,00
9	KNR 2-01 0108/05		Mechaniczne karczowanie krzaków i podrostów	m2	30,00
		01.02.02	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>		
10			Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 20cm	m2	1.376,00
10.1	KNNR 1 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm  Krotność = 1,33 1376*0,15	m3	206,40
			razem	m3	206,40
10.2	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	195,20
10.3	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 = 4	m3	195,20
		01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg</b>		
11	KSNR 6 0801/02		Rozbiórka podbudowy z kruszywa	m2	50,00
12	KNR AT-03 0104/03		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej grubość 10cm	m2	50,00
13	KNR AT-03 0104/03		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej grubość 5m	m2	506,00
14	KNR 2-31 0804/07		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca	m2	1.357,00
15	KNR 2-31 0813/04		Rozbiórka krawężników betonowych	m	6,000
16	KNR 2-31 0813/04		Rozbiórka oporników betonowych	m	19,000
17	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	271,00

Przebudowa drogi brukowej w m. Glinna na dz. nr 47 na dł. 390 m od drogi woj. nr 120 do granicy dz. nr 62

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
18	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 Krotność = 4	m3	271,00
19	KNR 2-31 0818/08		Rozebranie słupków do znaków	szt	5,00
20	KNNR 6 0702/08		Zdjęcie pionowych znaków	szt	5,000
21	KNNR 6 0702/08		Zdjęcie drogowaskazów E-2a	szt	1,000
		01.03.02	<b>Przebudowa kablowych linii energetycznych</b>		
22	KNNR 5 0705/01		Zabezpieczenie rurami osłonowymi dwudzielnymi średnicy 110mm	m	83,000
		01.03.04	<b>Budowa kanału technologicznego (odc. Tk1-Tk2)</b>		
23	KNNR 5 0705/01		Zabezpieczenie rurami osłonowymi dwudzielnymi średnicy 110mm	m	83,000
		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 na odl. do 15km	m3	925,00
24.1	KNNR 1 0201/03		<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km</i>	m3	925,00
24.2	KNNR 1 0208/02		<i>Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej</i> Krotność = 14	m3	925,00
		02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>		
25	KNNR 1 0214/06		Wykonanie nasypów z zagęszczeniem mechanicznym - materiał z dowozu	m3	116,00
		03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b> <b>Kod CPV: 45232452-5</b>		
		03.02.01	<b>Kanalizacja deszczowa</b>		
26	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociągowych	szt	3,000
		04.00.00	<b>PODBUDOWY</b> <b>Kod CPV: 45233340-4</b>		
		04.02.02	<b>Warstwa mrozochronna</b>		
27	KNR 2-31 0104/05		Warstw mrozochronna z pospółki o grubości 22 cm	m2	2.464,000
		04.04.02	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego</b>		
28	KNR 2-31 0114/05		Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	46,000
29	KNNR 6 0113/02		Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 19cm	m2	290,00
30	KNNR 6 0113/02		Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	2.071,00
31	KNNR 6 0113/02		Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	103,00
		05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b> <b>Kod CPV: 45233120-6</b>		
		05.03.05	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>		
32	KSNR 6 0308/02		Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W gr. 8 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem	m2	2.071,00

Przebudowa drogi brukowej w m. Glinna na dz. nr 47 na dł. 390 m od drogi woj. nr 120 do granicy dz. nr 62

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
33	KSNR 6 0309/02		Wykonanie warstwy ścieralnej z AC8S grub. 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem	m2	2.071,00
		06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> <b>Kod CPV: 45112730-1</b>		
		06.01.01	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</b>		
34	KNKRB 1 0415/01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	679,00
35	KNNR 6 0113/05		Umocnienie wylotu ścieku narzutem kamiennym gr. 25 cm w obramowaniu z oporników betonowych (l=8 m)	m2	4,00
		07.00.00	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> <b>Kod CPV: 45233221-4</b>		
		07.01.01	<b>Oznakowanie poziome</b>		
36	KNR AT-04 0204/01		Oznakowanie poziome grubowarstwowe - linie ciągłe	m2	1,20
37	KNR AT-04 0204/01		Oznakowanie poziome grubowarstwowe - linie przerywane	m2	4,10
38			Usunięcie istn. linii oznakowania	m2	1,50
		07.02.01	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
39	KNNR 6 0702/01		Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	3,00
40	KNNR 6 0702/01		Ustawienie słupków z rur stal. z wysięgnikiem do mocowania jednej tarczy znaku	szt	1,00
41	KSNR 6 0702/05		Przymocowanie nowych tarcz znaków drogowych odbl. do gotowych słupków	szt	4,00
		08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b> <b>Kod CPV: 45233330</b>		
		08.01.01	<b>Krawężniki betonowe</b>		
42	KNNR 6 0403/03		Krawężniki betonowe obniżone (najazdowe) o wym. 15x22 cm z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem , na podsypce cementowo-piaskowej	m	175,00
43	KNNR 6 0403/03		Oporniki wtopione o wym. 12x25 cm na ławie betonowej z oporem	m	468,00
44	KNNR 6 0403/03		Oporniki wtopione o wym. 12x25 cm na ławie betonowej zwykłej	m	598,00
		08.02.02	<b>Chodniki z kostki brukowej betonowej</b>		
45	KSNR 6 0502/03		Nawierzchnia chodników z kostki brukowej grafitowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm	m2	46,000
		08.03.01	<b>Obrzeża betonowe</b>		
46	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm a ławie betonowej	m	52,00
		08.04.01	<b>Wjazdy i wyjazdy z bram</b>		
47	KSNR 6 0502/03		Przebruk nawierzchni zjazdu z kostki betonowej	m2	52,00
48	KSNR 6 0502/03		Zjazd z kostki brukowej betonowej szarej o gr.8 cm, układanej na pods. cem.-piaskowej gr. 3cm	m2	393,00
		08.06.01	<b>Obramowanie i opaski jezdni lub chodników</b>		
49	KNKRB 6 0202/02		Wykonanie opaski jezdni z brukowca z rozbiórki układanego na pods. piaskowej gr. 5 cm (szczeliny wypełn. zaprawą cementową)	m2	140,00

Przebudowa drogi brukowej w m. Glinna na dz. nr 47 na dł. 390 m od drogi woj. nr 120 do granicy dz. nr 62

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 kablowych linii energetycznych Nr ST: 01.03.02
	Budowa kanału technologicznego (odc. Tk1-Tk2) Nr ST: 01.03.04
	<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: 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
	<b>PODBUDOWY</b> <b>Nr ST: 04.00.00</b> <b>Kod CPV: 45233340-4</b>
	Warstwa mrozochronna Nr ST: 04.02.02
	Podbudowa z kruszywa łamanego Nr ST: 04.04.02
	<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
	<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
	Obramowanie i opaski jezdni lub chodników Nr ST: 08.06.01