

## Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi brukowej w m. Glinna na dz. nr 16 na dł. 160 m od drogi woj. nr 120
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 16 na dł. 160 m od drogi woj. nr 120

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	0,18
		01.02.01	<b>Usunięcie drzew lub krzaków</b>		
2	KNKRB 1 0102/03		Mechaniczne karczowanie i ścinanie drzew piłą mechaniczną /łańcuchową/, średnice drzew : 26-35 cm	szt	1,00
3	KNKRB 1 0102/05		Mechaniczne karczowanie i ścinanie drzew piłą mechaniczną /łańcuchową/, średnice drzew : 46-55 cm	szt	1,00
		01.02.02	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>		
4			Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 20cm	m2	704,00
4.1	KNNR 1 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 15cm  Krotność = 1,33 704*0,15	m3	105,60
			razem	m3	105,60
4.2	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 samowyładowczymi na odległość 1km	m3	140,80
4.3	KNNR 1 0208/02		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4	m3	140,80
		01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg</b>		
5	KSNR 6 0801/02		Rozbiórka podbudowy gr.20m z kruszywa	m2	41,00
6	KNR AT-03 0104/03		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej grubość 10cm	m2	41,00
7	KNR AT-03 0105/02		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej o grubości 20cm	m2	37,00
8	KNR 2-31 0811/04		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych żelbetowych gr. 15cm	m2	62,000
9	KNR 2-31 0804/07		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca	m2	473,00
10	KNR 2-31 0810/02		Rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej	m2	126,000
11	KNR 2-31 0813/04		Rozbiórka oporników betonowych	m	46,000
12	KNR 2-31 0814/01		Rozebranie obrzeży betonowych	m	119,000
13	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	130,00
14	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	130,00
15	KNR 2-31 0818/08		Rozebranie słupków do znaków	szt	1,00
16	KNNR 6 0702/08		Zdjęcie pionowych znaków	szt	1,000
		02.00.00	<b>ROBOTY ZIEMNE</b> <b>Kod CPV: 45111200-0</b>		

Przebudowa drogi brukowej w m. Glinna na dz. nr 16 na dł. 160 m od drogi woj. nr 120

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		02.01.01	<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>		
17			Wykonanie wykopów z wywozem na odkład na odl. do 15km	m3	629,00
17.1	KNNR 1 0201/03		<i>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km</i>	m3	629,00
17.2	KNNR 1 0208/02		<i>Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej</i> Krotność = 4	m3	629,00
		D-02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>		
18	KNNR 1 0214/06		Wykonanie nasypów z zagęszczeniem mechanicznym - materiał z dowozu	m3	40,00
		03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b> <b>Kod CPV: 45232452-5</b>		
		03.02.01	<b>Kanalizacja deszczowa</b>		
19	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych z wymianą włączów kl. D400	szt	2,00
20	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociągowych z wymianą obudowy na kl. D400	szt	2,000
21	KNR 2-31 1406/04		Regulacja zaworów wodociągowych	szt	1,000
		04.00.00	<b>PODBUDOWY</b> <b>Kod CPV: 45233340-4</b>		
		04.04.02	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego</b>		
22	KNR 2-31 0114/05		Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	31,000
23	KNNR 6 0113/02		Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 19cm	m2	638,00
24	KNNR 6 0113/02		Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	797,00
		04.05.01	<b>Ulepszone podłoże z mieszanki stabilizowanej cementem C1.5/2.0</b>		
25	KNR 2-31 0109/01		Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C1.5/2.0, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	31,000
26	KNR 2-31 0109/01		Ulepszone podłoże z kruszywa stabilizowanego cementem C1.5/2.0, grubość warstwy po zagęszczeniu - 22cm	m2	1.435,000
		05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b> <b>Kod CPV: 45233120-6</b>		
		05.03.05	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>		
27	KSNR 6 0308/02		Wykonanie warstwy wiążącej z AC16W gr. 5 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem	m2	797,00
28	KSNR 6 0309/02		Wykonanie warstwy ścieralnej z AC8S grub. 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem	m2	797,00
		06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> <b>Kod CPV: 45112730-1</b>		
		06.01.01	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</b>		
29	KNKRB 1 0415/01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	243,00
		07.00.00	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> <b>Kod CPV: 45233221-4</b>		
		07.01.01	<b>Oznakowanie poziome</b>		
30	KNR 2-31 0706/02		Oznakowanie cienkowarstwowe - strzałki i inne symbole	m2	0,76
31	KNR 2-31 0706/02		Oznakowanie cienkowarstwowe - - niebieskie pole miejsce postojowe dla niepełnosprawnych	m2	22,00
		07.02.01	<b>Oznakowanie pionowe</b>		

Przebudowa drogi brukowej w m. Glinna na dz. nr 16 na dł. 160 m od drogi woj. nr 120

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
32	KNNR 6 0702/01		Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	6,00
33	KNNR 6 0702/01		Ustawienie słupków z rur stal. z wysięgnikiem do mocowania jednej tarczy znaku	szt	1,00
34	KSNR 6 0702/05		Przymocowanie nowych tarcz znaków drogowych odbł. do gotowych słupków	szt	7,00
35	KSNR 6 0702/05		Przymocowanie nowych tabliczek pod znakami drogowymi odbł. do gotowych słupków	szt	3,00
		08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b> <b>Kod CPV: 45233330</b>		
		08.01.01	<b>Krawężniki betonowe</b>		
36	KNNR 6 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem , na podsypce cementowo-piaskowej	m	87,000
37	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	134,00
38	KNNR 6 0403/03		Oporniki wtopione o wym. 12x25 cm na ławie betonowej z oporem	m	147,00
39	KNNR 6 0403/03		Oporniki wtopione o wym. 12x25 cm na ławie betonowej zwykłej	m	208,00
		08.02.02	<b>Chodniki z kostki brukowej betonowej</b>		
40	KSNR 6 0502/03		Nawierzchnia chodników z kostki brukowej grafitowej gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr.3cm	m2	31,000
		08.03.01	<b>Obrzeża betonowe</b>		
41	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm a ławie betonowej	m	13,00
		08.04.01	<b>Wjazdy i wyjazdy z bram</b>		
42	KSNR 6 0502/03		Przebruk nawierzchni zjazdu z kostki betonowej	m2	26,00
43	KSNR 6 0502/03		Zjazd z kostki brukowej betonowej szarej o gr.8 cm, układanej na pods. cem.-piaskowej gr. 3cm	m2	187,00
		10.00.00	<b>INNE ROBOTY</b> <b>Kod CPV: 45233222-1</b>		
		10.02.01	<b>Schody</b>		
44	KSNR 6 0502/03		Nawierzchnia stopni z kostki brukowej betonowej kol. grafitowy gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	2,000
45	KNR 2-31 0407/05		Podstopnie z krawężników betonowych o wymiarach 15x30 na ławie betonowej gr.15cm	m	6,000
46	KNR 2-31 0407/05		Obramowanie schodów z obrzeży betonowych o wymiarach 30x8cm kol.szary na ławie betonowej	m	2,000
		10.06.01	<b>Parkingi i Zatoki</b>		
47	KSNR 6 0502/03		Parkingi z płyty betonowej ażurowej szarej 60x40 cm o gr.8 cm, układanej na pods. piaskowej gr. 3 cm	m2	451,000
48	KSNR 6 0502/03		Parkingi z kostki brukowej betonowej antracytowej o gr.8 cm, układanej na pods. piaskowej gr. 3 cm - linia podziału	m2	9,000

Przebudowa drogi brukowej w m. Glinna na dz. nr 16 na dł. 160 m od drogi woj. nr 120

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
	<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
	<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
	<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
	<b>INNE ROBOTY</b> <b>Nr ST: 10.00.00</b> <b>Kod CPV: 45233222-1</b>
	Schody Nr ST: 10.02.01
	Parkingi i Zatoki Nr ST: 10.06.01