

## Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 258, 257/5 i 320/2 obr. Żeliszławiec w ciągu ul. Okrężnej
Kod CPV	45112000-5, 45232452-5, 45233340-4, 45233120-6, 45112730-1, 45233221-4, 45233330
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

---

Warzymice 23.02.2024

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

Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 258, 257/5 i 320/2 obr. Żeliszewiec w ciągu ul. Okrężnej

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	0,17
		01.02.02	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>		
2	KNNR 1 0113/01		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości 20cm	m3	76,00
			380*0,2	m3	76,00
			razem	m3	76,00
3	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	76,00
4	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 = 9	m3	76,00
		01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg</b>		
5	KSNR 6 0801/02		Rozbiórka podbudowy gr.10cm z kruszywa	m2	474,00
6	KSNR 6 0801/02		Rozbiórka podbudowy z zużła gr.40cm	m2	314,00
7	KNR 2-31 0804/07		Rozebranie mechaniczne nawierzchni z brukowca	m2	379,00
8	KNR AT-03 0105/02		Mechaniczna rozbiórka nawierzchni betonowej o grubości 12cm	m2	22,00
9	KNR 2-31 0813/04		Rozbiórka krawężników betonowych na ławie betonowej	m	199,000
10	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	252,00
11	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	252,00
		01.03.02	<b>Przebudowa kablowych linii energetycznych</b>		
12	KNNR 5 0705/01		Zabezpieczenie rurami osłonowymi dwudzielnymi średnicy 120mm	m	16,000
13	KNNR 5 0705/01		Wykonanie przepustu rezerwowego DVK 110 mm	m	16,000
		01.03.04	<b>Budowa kanału technologicznego (odc. Tk1-Tk2)</b>		
14	ZKNR 040 0301/02		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III	szt	2,000
15	KNR 5-01 0106/01		Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie (1 otwór w ciągu) z rur HDPE110/6,3	m	94,000
16	ZKNR 039 0202/06		Ręczne wciąganie do otworu wolnego dwóch rur kanalizacji wtórnej o średnicy 40mm dostarczanych w zwojach - rura HDPE 40/3,7 i DB7/10	m	94,000
		01.03.04	<b>Budowa kanału technologicznego (odc. Tk2-Tk3)</b>		
17	ZKNR 040 0301/02		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III	szt	1,000
18	KNR 5-01 0106/01		Budowa kanalizacji kablowej z rur kablowych PCW w gruncie kategorii III, 1-warstwowej, 1-rura w warstwie (1 otwór w ciągu) z rur HDPE110/6,3	m	49,000
19	ZKNR 039 0202/06		Ręczne wciąganie do otworu wolnego dwóch rur kanalizacji wtórnej o średnicy 40mm dostarczanych w zwojach - rura HDPE 40/3,7 i DB7/10	m	49,000

Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 258, 257/5 i 320/2 obr. Żeliszewiec w ciągu ul. Okrężnej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
		03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b> <b>Kod CPV: 45232452-5</b>		
		03.02.01	<b>Regulacja urządzeń podziemnych</b>		
20	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych	szt	1,00
21	KNR 2-31 1406/03		Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych z wymianą włączów na typ ciężki	szt	3,00
22	KNR 2-31 1406/02		Regulacja pion.wpustów ulicznych	szt	2,00
		04.00.00	<b>PODBUDOWY</b> <b>Kod CPV: 45233340-4</b>		
		04.01.01	<b>Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>		
23	KNCK 1 0101/05		Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kategorii II-IV o głębokości do 10cm Krotność = 2	m2	403,00
24	KNNR 1 0207/02		Wywóz gruntu z korytowania samochodami samowyładowczymi na odległość 1km	m3	80,60
25	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 = 9	m3	80,60
26	KNCK 1 0101/05		Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kategorii II-IV o głębokości do 10cm Krotność = 3	m2	85,00
27	KNNR 1 0207/02		Wywóz gruntu z korytowania samochodami samowyładowczymi na odległość 1km	m3	25,50
28	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 = 9	m3	25,50
29	KNCK 1 0101/05		Wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników mechanicznie w gruncie kategorii II-IV o głębokości do 10cm Krotność = 5	m2	434,00
30	KNNR 1 0207/02		Wywóz gruntu z korytowania samochodami samowyładowczymi na odległość 1km	m3	217,00
31	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 = 9	m3	217,00
		04.04.02	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego</b>		
32	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	85,000
33	KNNR 6 0113/02		Podbudowy z kruszyw łamanych, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	837,00
		04.05.01	<b>Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem</b>		
34	KNR 2-31 0109/01		Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C1.5/2.0 , grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	91,000
35	KNR 2-31 0109/01		Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem C1.5/2.0 , grubość warstwy po zagęszczeniu - 25cm	m2	837,000
		05.00.00	<b>NAWIERZCHNIE</b> <b>Kod CPV: 45233120-6</b>		
		05.03.05	<b>Nawierzchnie z betonu asfaltowego</b>		
36	KSNR 6 0308/02		Warstwa wiążąca z AC16W gr.5cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem	m2	837,00
37	KSNR 6 0309/02		Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC8S grub. 4 cm wraz z oczyszczeniem i skropieniem		

Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 258, 257/5 i 320/2 obr. Żeliszewice w ciągu ul. Okrężnej

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	837,00
		06.00.00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b> <b>Kod CPV: 45112730-1</b>		
		06.01.01	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</b>		
38	KNKRB 1 0415/01		Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm	m2	336,00
		07.00.00	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b> <b>Kod CPV: 45233221-4</b>		
		07.01.01	<b>Oznakowanie poziome</b>		
39	KNR 2-31 0706/02		Oznakowanie cienkowarstwowe - linie przerywane	m2	3,84
		07.02.01	<b>Oznakowanie pionowe</b>		
40	KNNR 6 0702/01		Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	1,00
41	KNNR 6 0702/01		Słupki z rur stalowych wydłużonych do pionowych znaków drogowych	szt	2,00
42	KSNR 6 0702/05		Przymocowanie tarcz znaków drogowych odbl. do gotowych słupków	szt	5,00
		08.00.00	<b>ELEMENTY ULIC</b> <b>Kod CPV: 45233330</b>		
		08.01.01	<b>Krawężniki betonowe</b>		
43	KNNR 6 0403/03		Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm, z wykonaniem ławy betonowej C12/15 z oporem , na podsypce cementowo-piaskowej	m	224,000
44	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	32,00
45	KNNR 6 0403/03		Oporniki wtopione o wym. 12x25 cm na ławie betonowej z oporem gr.15cm	m	58,00
46	KNNR 6 0403/03		Oporniki wtopione o wym. 12x25 cm na ławie betonowej gr.15cm	m	74,00
		08.02.02	<b>Chodniki z kostki brukowej betonowej</b>		
47	KSNR 6 0502/03		Nawierzchnia chodników z kostki brukowej betonowej 20x10cm gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	5,000
		08.03.01	<b>Obrzeża betonowe</b>		
48	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm a ławie betonowej , z wypełnieniem spoin piaskiem	m	6,00
		08.04.01	<b>Wjazdy i wyjazdy z bram</b>		
49	KSNR 6 0502/03		Zjazd z kostki brukowej betonowej antracytowej o gr.8 cm, układanej na pods. cem.-piaskowej gr. 5 cm	m2	85,00
50	KSNR 6 0502/03		Przebrukowanie zjazdów z kostki brukowej betonowej na pods. cem.-piaskowej gr. 5 cm	m2	34,00

Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 258, 257/5 i 320/2 obr. Żeliszewiec w ciągu ul. Okrężnej

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
	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
	Budowa kanału technologicznego (odc. Tk2-Tk3) Nr ST: 01.03.04
	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b> <b>Nr ST: 03.00.00</b> <b>Kod CPV: 45232452-5</b>
	Regulacja urządzeń podziemnych Nr ST: 03.02.01
	<b>PODBUDOWY</b> <b>Nr ST: 04.00.00</b> <b>Kod CPV: 45233340-4</b>
	Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża Nr ST: 04.01.01
	Podbudowa z kruszywa łamanego Nr ST: 04.04.02
	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem 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