

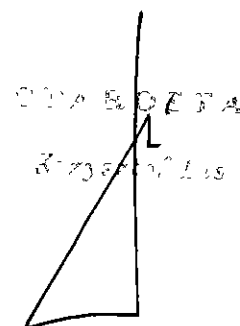
Szczecinek, 12 października 2020 r.

BO 0003.13.2020

Pan
Arkadiusz Górka
Radny Rady Powiatu
w Szczecinku

W odpowiedzi na Pana zapytanie złożone w dniu 23.09.2020 r. w sprawie prośby o utwardzenie pobocza drogi w miejscowości Krągi przy przystanku autobusowym oraz wykonania zmiany nawierzchni chodnika przy drodze powiatowej informuję, iż zleciłem wykonanie kosztorysu niezbędnego do oszacowania wartości nakładów.

W załączeniu notatka służbowa przygotowana przez Dyrektora PZD w powyższej sprawie. Jak z niej wynika wartość robót wykonanych przez podmiot zewnętrzny szacuje się na kwotę 79 tys. zł, w ramach wykonania powyższych robót przez pracowników PZD – to kwota 42 tys. zł. W budżecie powiatu szczecineckiego na wykonanie nowych ciągów komunikacyjnych mamy zabezpieczone 100 tys. zł. Biorąc jednak pod uwagę brak realizacji dochodów własnych wynikających z COVID 19 nie jestem w stanie do końca określić czy powyższe zadanie zostanie zrealizowane w tym roku – decyzję podejmę na koniec października, dokonując analizy dochodów powiatu. Wykonanie zadania siłami własnymi jest o wiele tańsze, jednak obecnie pracownicy PZD dokonują wycinki drzew na drodze obwodnica – Zółtnica, Sulikowo-Ostrowąs, przygotowując proces inwestycyjny na tych drogach.



W załączeniu:

- kosztorys inwestorski,
- notatka służbowa

Wartość kosztorysowa	63.991,89
Podatek VAT 23%	14.718,13
Cena kosztorysowa	78.710,02
Słownie: siedemdziesiąt osiem tysięcy siedemset dziesięć i 02/100 zł	

Kosztorys

Obiekt Chodnik w ciągu drogi powiatowej nr 1290Z w m Krągi dł. 165 m, wraz z peronem przy przystanku autobusowym.

Kod CPV 45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

Stawka robocizny	17,50 zł/r-g
Koszty zakupu	15%
Koszty pośrednie	65% R+S
Zysk	5% R+S+Kp(R+S)

Sporządził Tomasz Uszyło

02 10 2020

Chodnik w ciągu drogi powiatowej nr 1290Z w m. Krągi dł. 165 m, wraz z peronem przy przystanku autobusowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty geodezyjne		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,205
		Roboty Rozbiórkowe		
2	KNR 2-31 0811/02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	247,500
		Roboty Ziemne		
3	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	308,505
4	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	308,505
		Chodnik		
5	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	18,450
6	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	205,000
7	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	211,000
8	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	307,500
9	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	307,500
10	KNR 2-31u1 0300/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	307,500

Chodnik w ciągu drogi powiatowej nr 1290Z w m Krągi dł 165 m, wraz z peronem przy przystanku autobusowym

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Roboty geodezyjne				827,21
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,205	4 035,19	827,21
	Roboty Rozbiórkowe				1.829,03
2	KNR 2-31 0811/02 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	247,500	7,39	1 829,03
	Roboty Ziemne				1 089,02
3	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	308,505	1,77	546,05
4	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	308,505	1,76	542,97
	Chodnik				60.246,63
5	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	18,450	551,97	10 183,85
6	KNR 2-31 0403/01 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	205,000	42,66	8 745,30
7	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	211,000	17,89	3 774,79
8	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	307,500	27,67	8 508,53
9	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	307,500	1,55	2 383,13
10	KNR 2-31u1 0300/03 Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	307,500	86,67	26 651,03
	Razem				63 991,89
	Podatek VAT 23%				14 718,13
	Ogółem kosztorys				78 710,02

Chodnik w ciągu drogi powiatowej nr 1290Z w m. Krągi dł. 165 m, wraz z peronem przy przystanku autobusowym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr II	r-g	78,966	17,50	1 381,91
2	Brukarze gr II	r-g	41,016	17,50	717,79
3	Brukarze gr III	r-g	19,537	17,50	341,89
4	Robotnicy gr I	r-g	66,117	17,50	1 157,06
5	Robotnicy gr II	r-g	191,027	17,50	3 342,97
6	Robotnicy	r-g	272,445	17,50	4 767,79
	Razem		669,108		11 709,41

Chodnik w ciągu drogi powiatowej nr 1290Z w m Krąg dł 165 m, wraz z peronem przy przystanku autobusowym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-15	m3	19,188	200,20	3 841,44
2	Cement portlandzki 35	t	5,443	400,00	2 177,10
3	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,083	400,00	33,04
4	Deski iglaste obrzynane kl III 25mm	m3	0,738	582,00	429,52
5	Kostka brukowa prostokątna 20x10cm 6cm	m2	338,250	25,00	8 456,25
6	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	209,100	26,02	5 440,78
7	Kruszywo łamane 0-31,5 mm	t	130,441	48,00	6 261,19
8	Obrzeża betonowe 20x6cm	m	215,220	9,73	2 094,09
9	Piasek	m3	29,230	9,00	263,08
10	Słupki drewniane 7cm	m3	0,021	35,00	0,75
11	Woda	m3	17,309	15,00	259,65
	Razem				29 256,89
	Materiały pomocnicze				146,29
	Razem				29.403,18

Chodnik w ciągu drogi powiatowej nr 1290Z w m. Krągi dł. 165 m, wraz z peronem przy przystanku autobusowym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Rowniarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	1,138	150,00	170,67
2	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	1,538	49,50	76,11
3	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	1,203	103,20	124,17
4	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	1,080	103,20	111,43
5	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	13,899	120,00	1 667,88
6	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	1,327	120,00	159,19
7	Zagęszczarka wibracyjno-spalinowa	m-g	67,958	50,00	3 397,88
	Razem		88,141		5.707,33

Wartość kosztorysowa	33.807,24
Podatek VAT 23%	7.775,67
Cena kosztorysowa	41.582,91
Słownie: czterdzieści jeden tysięcy pięćset osiemdziesiąt dwa 1/100 zł	

Kosztorys

Obiekt Chodnik w ciągu drogi powiatowej nr 1290Z w m. Krągi dł 165 m, wraz z peronem przy przystanku autobusowym

Kod CPV 45233222-1 - Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

Stawka robocizny	0,00 zł/r-g
Koszty zakupu	15%
Koszty pośrednie	65% R+S
Zysk	0%

Sporządził Tomasz Uszyło

02.10 2020

Chodnik w ciągu drogi powiatowej nr 1290Z w m Krągi dł 165 m, wraz z peronem przy przystanku autobusowym

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty geodezyjne		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,205
		Roboty Rozbiórkowe		
2	KNR 2-31 0811/02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	247,500
		Roboty Ziemne		
3	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	308,505
4	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	308,505
		Chodnik		
5	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	18,450
6	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	205,000
7	KNR 2-31 0407/01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	211,000
8	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	307,500
9	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotnosc= 5)	m2	307,500
10	KNR 2-31u1 0300/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	307,500

Chodnik w ciągu drogi powiatowej nr 1290Z w m. Krągi dł. 165 m, wraz z peronem przy przystanku autobusowym

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Roboty geodezyjne				0,86
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,205	4,19	0,86
	Roboty Rozbiórkowe				0,00
2	KNR 2-31 0811/02 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	247,500	0,00	0,00
	Roboty Ziemne				27,77
3	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	308,505	0,00	0,00
4	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	308,505	0,09	27,77
	Chodnik				33 778,61
5	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	18,450	278,50	5 138,33
6	KNR 2-31 0403/01 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej	m	205,000	31,02	6 359,10
7	KNR 2-31 0407/01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	211,000	11,57	2 441,27
8	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	307,500	17,91	5 507,33
9	KNR 2-31 0114/06 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5)	m2	307,500	1,19	1 829,63
10	KNR 2-31u1 0300/03 Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	307,500	40,66	12 502,95
	Razem				33 807,24
	Podatek VAT 23%				7 775,67
	Ogółem kosztorys				41 582,91

Chodnik w ciągu drogi powiatowej nr 1290Z w m. Krąg, dł. 165 m, wraz z peronem przy przystanku autobusowym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr II	r-g	78,966		
2	Brukarze gr II	r-g	41,016		
3	Brukarze gr III	r-g	19,537		
4	Robotnicy gr I	r-g	66,117		
5	Robotnicy gr II	r-g	191,027		
6	Robotnicy	r-g	272,445		
	Razem		669,108		0,00

Chodnik w ciągu drogi powiatowej nr 1290Z w m. Krąg dł. 165 m, wraz z peronem przy przystanku autobusowym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-15	m3	19,188	200,20	3 841,44
2	Cement portlandzki 35	t	5,443	400,00	2 177,10
3	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,083	400,00	33,04
4	Deski iglaste obrzynane kl III 25mm	m3	0,738	582,00	429,52
5	Kostka brukowa prostokątna 20x10cm 6cm	m2	338,250	25,00	8 456,25
6	Krawężniki betonowe drogowe 15x30cm	m	209,100	26,02	5 440,78
7	Kruszywo łamane 0-31,5 mm	t	130,441	48,00	6 261,19
8	Obrzeża betonowe 20x6cm	m	215,220	9,73	2 094,09
9	Piasek	m3	29,230	9,00	263,08
10	Słupki drewniane 7cm	m3	0,021	35,00	0,75
11	Woda	m3	17,309	15,00	259,65
	Razem				29.256,89
	Materiały pomocnicze				146,29
	Razem				29.403,18

Chodnik w ciągu drogi powiatowej nr 1290Z w m. Krągi dł. 165 m, wraz z peronem przy przystanku autobusowym

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	1,138	0,00	0,00
2	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	1,538	0,00	0,00
3	Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)	m-g	1,203	0,00	0,00
4	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	1,080	0,00	0,00
5	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	13,899	0,00	0,00
6	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	1,327	0,00	0,00
7	Zagęszczarka wibracyjno-spalinowa	m-g	67,958	0,00	0,00
	Razem		88,141		0,00

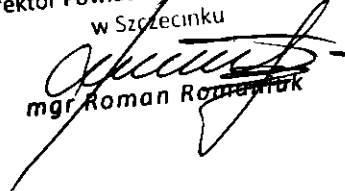
Szczecinek, 07.10.2020 r

PAN
Krzysztof Lis
Starosta Szczecinecki

dotyczy: odpowiedzi na zapytanie - interpelację Sołtysa Sołectwa Krągi gm. Borne Sulinowo dotyczącego wykonania remontu chodnika i peronu zatoki autobusowej.

Po przeprowadzeniu wizji lokalnej na drodze powiatowej Nr 1290Z w miejscowości Krągi w gminie Borne Sulinowo dotyczącej wykonania remontu chodnika i budowy zatoki autobusowej wyjaśniam co stwierdzono:

1. Powierzchnia chodnika w ciągu drogi powiatowej 1290 Z dz.280mkw (165mb x 1,5)
2. Powierzchnia peronu przy przystanku autobusowym wynosi 60mkw (40mb x 1,5)
3. Szacunkowy kosztorys wykonania chodnika i peronu wynosi:
 - ok. 79tys. zł wykonanie przez firmę zewnętrzną razem z materiałami, termin wykonania zależy od wyłonienia wykonawcy.
 - ok. 42tys. zł, wykonanie siłami własnymi, termin wykonania do czerwca 2021 roku.

Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg
w Szczecinku

mgr Roman Romanuk