
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : „Przebudowa skrzyżowania drogi gminnej nr 020218C relacji droga nr 241 - Pęperzyn z drogami publicznymi kategorii powiatowej relacji droga nr 241 - Pęperzyn”.

ADRES INWESTYCJI : dz. nr ew. 75,155/1, obręb ew. Nr 0010, Pęperzyn (km 3+330,76 do km 3+340,00)
gm. Więcbork, woj. kujawsko - pomorskie

INWESTOR : GMINA WIĘCBORK

ADRES INWESTORA : 89 – 410 WIĘCBORK, UL. MICKIEWICZA 22

BRANŻA : Roboty drogowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Lotar Ziomek - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA : 30.04.2018r.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika zamówień (CPV):

45000000 - 7 - roboty budowlane,

45233000 - 9 - roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad,
dróg,

45111200 - 0 - roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,

45112700 - 2 - roboty w zakresie kształtowania terenu,

45233120 - 6 - roboty w zakresie budowy dróg.

WYKONAWCA :

Lotar Ziomek

INWESTOR:

Zup. DIRMISTRZA

Data zatwierdzenia:

mgr inż. Michał Bąk
Kierownik Referatu ds. Inwestycji i
Przestrzennego Rozwoju
30.04.2018

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ZADANIA:

: „Przebudowa skrzyżowania drogi gminnej nr 020218C relacji droga nr 241 - Pęperzyn z drogami publicznymi kategorii powiatowej relacji droga nr 241 - Pęperzyn”.

Projektuje się przebudowę skrzyżowania drogi gminnej nr 020218C relacji droga nr 241 - Pęperzyn z drogami publicznymi kategorii powiatowej, tj. droga nr 1143 C relacji Śmiłowo - Pęperzyn zlokalizowana na dz. nr ew. 155/1, obręb Pęperzyn i droga nr 1145 C relacji Zabartowo - Wąwelno - Wierzchucin Królewski zlokalizowana na dz. nr ew. 75, 155/1 obręb Pęperzyn (od km 3+ 330,76 do km 3 + 340,00)

W skład założeń projektowych wchodzi budowa:

- jezdni - beton asfaltowy,
- pachwiny - kostka granitowa,
- pobocza - kruszywo/ grunt

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1	0121-02	wierzchnie placów postojowych. Skrzyżowanie			
	D-01.01.01		ha	0.01	
		$(70.56+6.10)*0.0001$			
				RAZEM	0.01
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1	0126-01	spycharek			
	D-01.02.04		m ²	12.37	
		12.37			
				RAZEM	12.37
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości			
		12.37	m ²	12.37	
				RAZEM	12.37
2		PODBUDOWY			
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.2	0101-01	cie kat.I-IV głębok. 20 cm			
		70.56+6.10	m ²	76.66	
				RAZEM	76.66
5	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepny-	m ²		
d.2	0111-03	mi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15 cm			
	D-04.05.01		m ²	70.56	
		70.56		RAZEM	70.56
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.2	0114-07				
	D-04.04.02		m ²	76.66	
		70.56+6.10		RAZEM	76.66
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.2	0114-08	grub.po zagęszcz.			
		JEZDNI	m ²	70.56	
		Krotność = 12		RAZEM	70.56
		70.56			
8	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.2	0114-08	grub.po zagęszcz.			
		POBOCZE	m ²	6.10	
		Krotność = 2		RAZEM	6.10
		6.10			
3		NAWIERZCHNIA			
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 16 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.3	0302-02	towo-piaskowej			
	D-05.03.23a		m ²	8.60	
		8.6		RAZEM	8.60
10	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²		
d.3	1004-04				
	D-05.03.01		m ²	61.96	
		70.56-8.6		RAZEM	61.96
11	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,5kg/m ²	m ²		
d.3	1004-07				
		61.96	m ²	61.96	
				RAZEM	61.96
12	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,2 kg/m ²	m ²		
d.3	1004-07				
		61.14	m ²	61.14	
				RAZEM	61.14
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-	m ²		
d.3	0311-01	twa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm			
		61.14	m ²	61.14	
				RAZEM	61.14
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-	m ²		
d.3	0311-05	twa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm			
		60.54	m ²	60.54	
				RAZEM	60.54
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - wars-	m ²		
d.3	0311-06	twa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.			
		60.54	m ²	60.54	
				RAZEM	60.54
4		ELEMENTY ULIC			
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.4	0402-03				
	D-08.01.01b				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(13.60+1.80)*0.037$	m ³	0.57	
				RAZEM	0.57
17	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.4	0402-04				
	D-08.01.01b				
		$215.70*0.065+409.50*0.024$	m ³	23.85	
				RAZEM	23.85
18	KNR 2-31	Krawężniki kamienne wystające o wym. 20x35 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.4	0404-04				
	D-08.01.01b				
		16.50	m	16.50	
				RAZEM	16.50
19	KNR 2-31	Krawężniki kamienne wtopione o wym. 12x20 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.4	0404-05				
	D-08.01.01b				
		13.70	m	13.70	
				RAZEM	13.70
5		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
20	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.5	0121-02				
		$(70.56+6.10)*0.0001$	ha	0.01	
				RAZEM	0.01