

PRZEDMIAR-KOSZTY KWALIFIKOWANE-ETAP I

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CIĄGU PIESZO JEZDNEGO NOWY DWÓR-GRABÓWKO
ADRES INWESTYCJI : BOWY DWÓR DZ NR 11, GRABÓWKO DZ. NR 168, 167
INWESTOR : GMINA KWIDZYN
ADRES INWESTORA : UL. GRUDZIĄDZKA 30, 82-500 KWIDZYN
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Daniel Łukiańczyk upr. nr POM/0126/OWOK/06
DATA OPRACOWANIA : 2020-07-24

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA:

1. Dane dotyczące nakładów dla robót budowlanych:
 - organizacja robót zabezpieczających - wykonawstwo ręczne,
2. Dane dotyczące zwiększonych kosztów:
 - nie dotyczy,
3. Dane dotyczące zagospodarowania placu budowy:
 - podłączenie mediów udostępnia inwestor; doprowadzenie do określonych miejsc placu budowy uwzględniono w kosztach pośrednich,
 - układ transportowy dla potrzeb budowy - wykorzystuje istniejące drogi dojazdowe.
4. Dane dotyczące założeń cen materiałowych:
 - ceny materiałów określone wg specyfikacji technicznej,
 - w przypadku dokładnego określenia materiału, jego rodzaju, gatunku i koloru w specyfikacji technicznej - cena dotyczy dokładnie średniej krajowej konkretnego materiału, jego rodzaju, gatunku i koloru.
 - w przypadku braku dokładnego określenia materiału: jego rodzaju, gatunku i koloru w specyfikacji technicznej - cena dotyczy średniej krajowej wszystkich materiałów bez względu na rodzaj, gatunek i kolor,
5. Pozostałe dane jak w specyfikacjach technicznych
6. Wskaźniki narzutów i ceny materiałów przyjęto wg cennika opracowanego przez SEKOCENBUD II kwartał 2020 - średnie w województwie pomorskim, koszty robocizny oraz narzuty wg. Inwestora.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020-07-24

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa ciągu pieszo-rowerowego z Nowego Dworu do Grabówka - Gmina Kwidzyn - droga powiatowa					
1		Budowa ciągu pieszo-rowerowego z Nowego Dworu do Grabówka - Gmina Kwidzyn - droga powiatowa - cz I			
1.1	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0,826	km	0,826	
				RAZEM	0,826
1.2	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
2 d.1.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - głębokość 9 cm przy poszerzeniu jezdni przy układaniu odwodnienia	m		
		229,41+17,5+17,5+125,4+28,69+40,36	m	458,860	
				RAZEM	458,860
3 d.1.2	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²		
		(229,41+17,5+125,4+28,69+40,36)*0,70	m ²	308,952	
				RAZEM	308,952
4 d.1.2	KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na ka de dalsze 0.5 km - dodatkowo 4 km	t		
		Krotność = 8			
		Krotno=8	t	22,070	
		22,07		RAZEM	22,070
1.3	45213310-9	Roboty ziemne			
5 d.1.3	KNR 2-01 0239-02 0214-02 ciąg pieszo-rowerowy	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 4 km; grunt kat. III	m ³		
		0,38*1870,17	m ³	710,665	
		-0,38*212<powiat>	m ³	-80,560	
				RAZEM	630,105
6 d.1.3	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV wg przekrojów poprzecznych	m ³		
		470,70	m ³	470,700	
		nasypy na skarpach	m ³	392,731	
		392,731		RAZEM	863,431
1.4	45233223-8	Krawężniki obrzeża			
7 d.1.4	KNR 2-31 0402-03 z.o. 2.13. 9902-01	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m ³		
		1193,67*0,0180	m ³	21,486	
		-75*0,018<powiat>	m ³	-1,350	
				RAZEM	20,136
8 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		580,58*0,0780	m ³	45,285	
				RAZEM	45,285
9 d.1.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		1193,67	m	1193,670	
		-75<powiat>	m	-75,000	
				RAZEM	1118,670
10 d.1.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m		
		580,58	m	580,580	
				RAZEM	580,580
1.5	45233320-8	Podbudowy			
11 d.1.5	KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
		ciąg pieszo-rowerowy	m ²	1870,170	
		19,39+63,38+10,7+78,26+51,63+32,93+87,21+33,76+57,78+34,83+39,46+58,67+80,37+236,26+325,11+183,29+211,13+260,64+5,37	m ²	-212,000	
		-212,0<powiat>		RAZEM	1658,170
12 d.1.5	KNNR 6 0110-03	Podbudowy z betonu asfaltowego gr. 8 cm	m ²		
		pas przy jezdni	m ²	308,952	
		308,952	m ²	-308,952	
		-308,952<powiat>		RAZEM	0,000
13 d.1.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		ciąg pieszo-rowerowy	m ²	1870,170	
		1870,17	m ²	-212,000	
		-212,0<powiat>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.6	45233223-8	Nawierzchnia jezdni		RAZEM	1658,170
14 d.1.6	KNR 2-31 1004-06	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		308,952	m ²	308,952	
		-308,952<powiat>	m ²	-308,952	
				RAZEM	0,000
15 d.1.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		308,952	m ²	308,952	
		-308,952<powiat>	m ²	-308,952	
				RAZEM	0,000
16 d.1.6	KNR 2-31 1004-06 z.o. 2.13. 9902-01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
		308,952	m ²	308,952	
		-308,952<powiat>	m ²	-308,952	
				RAZEM	0,000
17 d.1.6	KNR 2-31 1004-07 z.o. 2.13. 9902-01	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
		308,952	m ²	308,952	
		-308,952<powiat>	m ²	-308,952	
				RAZEM	0,000
18 d.1.6	KNNR 6 0309-02 z.o. 2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		308,952	m ²	308,952	
		-308,952<powiat>	m ²	-308,952	
				RAZEM	0,000
1.7	45233222-1	Nawierzchnia z kostki brukowej			
19 d.1.7	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej bezfazowej grubo 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej ciąg pieszo-rowerowy	m ²		
		1870,17	m ²	1870,170	
		-212,0<powiat>	m ²	-212,000	
				RAZEM	1658,170
1.8	45233221-4	Oznakowanie i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
20 d.1.8	KNR 2-31 0702-02 z.o. 2.13. 9902-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
		-4<powiat>	szt.	-4,000	
				RAZEM	6,000
21 d.1.8	KNR 2-25 0620-01	Monta wysięgników	szt.		
		10	szt.	10,000	
		-4<powiat>	szt.	-4,000	
				RAZEM	6,000
22 d.1.8	KNR 2-31 0703-02 z.o. 2.13. 9902-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		12	szt.	12,000	
		-4<powiat>	szt.	-4,000	
				RAZEM	8,000
23 d.1.8	KNR AT-04 0204-01 KNR 2-31 z.o. 2.13. 9902-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomoc mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie	m ²		
		22,0*3+5,0*4	m ²	86,000	
		-22,0*1<powiat>	m ²	-22,000	
				RAZEM	64,000
1.9	45233250-6	Roboty uzupełniające			
24 d.1.9	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.1.9	kalk. własna	Zabezpieczenie i oznakowanie miejsca robót	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26				RAZEM	1,000
d.1.9	kalk. własna	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ATHENASOFT wyd.I 2000
3	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
4	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
5	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
6	ATHENASOFT wyd.I 2002