

PRZEDMIAR-KOSZTY NIE 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
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

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 : 2020-24-07

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
2020-24-07

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	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
d.1.1	1 KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - głębokość 9 cm przy poszerzeniu jezdni 6,0*2 -12<powiat>	m m m	 12,000 -12,000	
				RAZEM	0,000
d.1.1	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 726,58 -726,58<powiat>	m ² m ² m ²	 726,580 -726,580	
				RAZEM	0,000
d.1.1	3 KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na ka de dalsze 0.5 km - dodatkowo 4 km Krotność = 8 Krotno=8 72,66 -72,66<powiat>	t t t	 72,660 -72,660	
				RAZEM	0,000
d.1.1	4 KNR 2-31 0801-01 z.o. 2.13. 9902-01	Ręczne rozebranie nawierzchni betonowej oraz podbudowy betonowej o grubości 12 cm 16,50 -16,50<powiat>	m ² m ² m ²	 16,500 -16,500	
				RAZEM	0,000
d.1.1	5 KNR 2-31 1510-05	Wywóz materiału betonowego z rozbiórki pojazdami samowyladowczymi na odległość do 1 km z załadunkiem mechanicznym 16,50*0,12*2,2 -4,356<powiat>	t t t	 4,356 -4,356	
				RAZEM	0,000
d.1.1	6 KNR 2-31 1511-02	Dodatek do tabl.1510 za transport na ka de dalsze 0.5 km - dodatkowo 4 km Krotność = 8 Krotno=8 4,356 -4,356<powiat>	t t t	 4,356 -4,356	
				RAZEM	0,000
1.2	45213310-9	Roboty ziemne			
d.1.2	7 KNR 2-01 0239-02 0214-02 chodnik zatoki zjazdu	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 4 km; grunt kat. III 0,36*164,09 0,64*223,89 0,43*361,26 -143,29<powiat zatoki> -0,36*85,75<chodnik powiat>	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 59,072 143,290 155,342 -143,290 -30,870	
				RAZEM	183,544
1.3	45233223-8	Krawężniki obrzeża			
d.1.3	8 KNR 2-31 0402-03 z.o. 2.13. 9902-01	Ława pod obrzeża betonowa zwykła 77,32*0,0180 -1,392<powiat>	m ³ m ³ m ³	 1,392 -1,392	
				RAZEM	0,000
d.1.3	9 KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 169,98*0,0780 -88,28*0,078<powiat>	m ³ m ³ m ³	 13,258 -6,886	
				RAZEM	6,372
d.1.3	10 KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem 77,32 -77,32<powiat>	m m m	 77,320 -77,320	
				RAZEM	0,000
d.1.3	11 KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm 169,98 -88,28<powiat>	m m m	 169,980 -88,280	
				RAZEM	81,700
1.4	45233320-8	Podbudowy			
d.1.4	12 KNNR 6 0106-05	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm chodnik 43,46+9,44+25,44+85,75 -85,75<powiat>	m ² m ² m ²	 164,090 -85,750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 15 cm	m ²	RAZEM	78,340
d.1.4	0106-06	zjazdy z kostki 20,76+20,73+42,07+26,14+12,44+12,46+12,43+14,96+12,58+12,51+12,52+ 12,45+12,43+12,93+8,35+10,31+7,86+4,47+4,15+3,46+3,99+3,35+3,57+3,84+ 17,06+7,27+12,2+11,18+12,25+10,54 zatoki autobusowe 120,31+(20,31+60,77+22,5) -223,89<zatoki powiat>	m ² m ² m ² m ²	361,260 223,890 -223,890	
				RAZEM	361,260
14	KNNR 6	Podbudowy betonowe z chudego betonu gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wod zatoki autobusowe	m ²	223,890	
d.1.4	0109-03	223,89 -223,89<zatoki powiat>	m ² m ²	-223,890	
				RAZEM	0,000
15	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.1.4	0113-01	chodnik 164,09 zjazdy z kostki 361,26 -85,75<chodnik powiat>	m ² m ² m ² m ²	164,090 361,260 -85,750	
				RAZEM	439,600
16	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 16 cm	m ²		
d.1.4	0113-01 analogia	zatoki autobusowe 223,89 -223,89<zatoki powiat>	m ² m ²	223,890 -223,890	
				RAZEM	0,000
1.5	45233223-8	Nawierzchnia jezdni			
17	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.1.5	1004-06	726,58 -726,58<powiat>	m ² m ²	726,580 -726,580	
				RAZEM	0,000
18	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.5	1004-07	726,58 -726,58<powiat>	m ² m ²	726,580 -726,580	
				RAZEM	0,000
19	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.1.5	0308-01 z.o. 2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	726,58 -726,58<powiat>	m ² m ²	726,580 -726,580	
				RAZEM	0,000
20	KNR 2-31	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m ²		
d.1.5	1004-06 z.o. 2.13. 9902-01	726,58 -726,58<powiat>	m ² m ²	726,580 -726,580	
				RAZEM	0,000
21	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.5	1004-07 z.o. 2.13. 9902-01	726,58 -726,58<powiat>	m ² m ²	726,580 -726,580	
				RAZEM	0,000
22	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa cierałna)	m ²		
d.1.5	0309-02 z.o. 2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01 analogia	726,58 -726,58<powiat>	m ² m ²	726,580 -726,580	
				RAZEM	0,000
1.6	45233222-1	Nawierzchnia z kostki brukowej			
23	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubo 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej chodnik	m ²		
d.1.6	0511-02	164,09	m ²	164,090	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		-85,75<chodnik powiat>	m ²	-85,750	
				RAZEM	78,340
24 d.1.6	KNR 2-31 0511-03 z.o. 2.13. 9902-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubo 8 cm na podsypce cemento-wo-piaskowej zjazdu z kostki	m ²		
		361,26	m ²	361,260	
		zatoeki autobusowe			
		223,89	m ²	223,890	
		-223,89<zatoeki powiat>	m ²	-223,890	
				RAZEM	361,260
1.7	45233222-1	Nawierzchnia z płytek antypoślizgowych			
25 d.1.7	KNR 2-31 0509-03 z.o. 2.13. 9902-01 analogia	Nawierzchnia z płytek antypoślizgowych 35x35 cm	m ²		
		12,00	m ²	12,000	
		-6<powiat>	m ²	-6,000	
				RAZEM	6,000

OPISY PODSTAWY WYCENY

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