

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Droga gminna w m. Dąbrówka Nagórna
ADRES INWESTYCJI : Dąbrówka Nagórna
INWESTOR : Gmina Zakrzew
ADRES INWESTORA : Zakrzew 51, 26-652 Zakrzew
ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jastrzębski Zdzisław
DATA OPRACOWANIA : 02.04.2015

Poziom cen :

Ogółem wartość kosztorysowa robót :

zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

-wg ustaleń z Inwestorem poziom cen II kw 2015 roku stawki średnie Sekocenbud dla woj. mazowieckiego

1. Kosztorys inwestorski wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. Nr 130, poz 1389 przy zastosowaniu poniższych ustaleń:
2. Kosztorys inwestorski wykonano metodą kalkulacji szczegółowej,
3. Przy ustalaniu jednostkowych nakładów rzeczowych określone w odpowiednich katalogach KNNR, KNR oraz metodę interpolacji i extrapolacji, przy wykorzystaniu wielkości określonej w katalogach,
4. Przy ustalaniu stawek i cen czynników produkcji zastosowano:
 - stawkę roboczogodziny wg publikacji Sekocenbud stawki średnie
 - ceny materiałów i sprzętu - ceny średnie wg publikacji Sekocenbud oraz wg cen z rynku lokalnego - przyjęto ceny materiałów razem z kosztami zakupu
5. Przy ustalaniu wskaźników narzutu kosztów pośrednich i narzutu zysku przyjęto wielkości średnie określone w publikacji Sekocenbud
6. Tabele wartości elementów scalonych, sporządzono w postaci sumarycznego zestawienia wartości robót określonych przedmiarem robót, łącznie z narzutami kosztów pośrednich i zysku, odniesionych do rodzajów robót oraz tabelę zbiorczą wartości działów robót,
7. Opracowany kosztorys nie obejmuje podatku Vat, który należy doliczyć w wysokości 23 % do całkowitej kwoty netto niniejszego kosztorysu.

WYKONAWCA :

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe
Joanna Głodo
Mleczków, ul. Przemysłowa 8
26-652 Zakrzew
tel. 510 246 928; tel./fax: 048-61 05 663
NIP 796-013-62-51

Data opracowania
02.04.2015

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1 KNNR 1 d.1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.46	km km	0.460	
				RAZEM	0.460
2		Roboty ziemne			
2 KNNR 1 d.2 0201-04		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. 236	m ³ m ³	236.000	
				RAZEM	236.000
3 KNNR 1 d.2 0215-02		Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. IV uprzednio odspojonych na odl.do 10 m 88	m ³ m ³	88.000	
				RAZEM	88.000
4 KNNR 1 d.2 0201-04		Nadmiar nasypu wykonywany koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 5 km sam.samowylad. 80	m ³ m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
5 KNNR 1 d.2 0208-02		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 80	m ³ m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
6 KNNR 1 d.2 0406-02		Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat.III-IV 315	m ³ m ³	315.000	
				RAZEM	315.000
7 KNNR 1 d.2 0407-02		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 315	m ³ m ³	315.000	
				RAZEM	315.000
8 KNNR 1 d.2 0208-02		Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 315	m ³ m ³	315.000	
				RAZEM	315.000
9 KNNR 1 d.2 0502-01		Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III 447.75	m ² m ²	447.750	
				RAZEM	447.750
3		Podbudowa			
10 KNNR 6 d.3 0101-03		Koryta wykonywane mechanicznie gł. 5 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników z transportem urobku na odl. 5 km samochodami samowyladowczymi 2061.5	m ² m ²	2061.500	
				RAZEM	2061.500
11 KNNR 6 d.3 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 455*4.5+12.5+1.5	m ² m ²	2061.500	
				RAZEM	2061.500
12 KNNR 6 d.3 0104-02		Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie z piasku o gr po zagęszczeniu.5 cm 455*4.5+25+1.5	m ² m ²	2074.000	
				RAZEM	2074.000
13 KNNR 9-11 d.3 0101-02		Wzmocnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym-geokompozyt 50kN/m ² 455*4.5+25+1.5	m ² m ²	2074.000	
				RAZEM	2074.000
14 KNNR 6 d.3 0111-02		Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości (2,5MPa), warstwa gr.10 cm 455*4.5+25+1.5	m ² m ²	2074.000	
				RAZEM	2074.000
15 KNNR 6 d.3 0113-02		Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 31,5/63 gr. 12 cm po zagęszczeniu 455*4.5+25+1.5	m ² m ²	2074.000	
				RAZEM	2074.000
16 KNNR 6 d.3 0113-06		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5 gr.8 cm po zagęszczeniu 455*4.5+25+1.5	m ² m ²	2074.000	
				RAZEM	2074.000
4		Nawierzchnia			
17 KNNR 6 d.4 0308-03		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 22-asfalt 50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) 455*4+12.5+1.12	m ² m ²	1833.620	
				RAZEM	1833.620

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 6 d.4 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 16S 33/50 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 455*4+12.5+1.12	m ² m ²	 1833.620	
				RAZEM	1833.620
19	KNNR 6 d.4 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 1833.62	m ² m ²	 1833.620	
				RAZEM	1833.620
20	KNNR 6 d.4 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych Krotność = 2 1833.62	m ² m ²	 1833.620	
				RAZEM	1833.620
5		Krawężniki i obrzeża			
21	KNNR 6 d.5 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej Krotność = 2 449	m m	 449.000	
				RAZEM	449.000
22	KNNR 6 d.5 0606-01	Ściek wibroprasowane gr. 15 cm na podsypce cementowo- piaskowej z betonu C8/10 z oporem 452	m m	 452.000	
				RAZEM	452.000
6		Pobocza i zjazdy			
23	KNNR 6 d.6 0102-03	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
24	KNNR 6 d.6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego 0/31,5 - warstwa górna o gr. 10 cm-po uwalowaniu 50	m ² m ²	 50.000	
				RAZEM	50.000
25	KNNR 6 d.6 0113-06	Umocnienie poboczy kruszkiem łamanym o uziarnieniu 0-31,5 z domieszką kory asfaltowej gr. po zagęszczeniu 10 cm 447.75	m ² m ²	 447.750	
				RAZEM	447.750
7		Roboty towarzyszące i wykończeniowe			
26	KNR 2-31 d.7 1406-04	Regulacja pionowa studzienek zasuw wodociągowych wymianą kołnierza na nowy 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
8		Odwodnienie			
27	KNNR 1 d.8 0212-02	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 18	m ³ m ³	 18.000	
				RAZEM	18.000
28	KNR 2-02 d.8 0201-01	Ławy fundamentowe z pospółki gr warstwy 25 cm o szerokości do 2,0 m 2*0.75*0.25*2	m ³ m ³	 0.750	
				RAZEM	0.750
29	KNR 2-33 d.8 0601-01	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno- otworowych z rur o śr. 60 cm 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR 2-33 d.8 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych ośr. 600 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-33 d.8 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych o śr. 400 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-33 d.8 0601-04	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jedno- otworowych z rur o śr. 40 cm-rury PEHD 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-33 d.8 0606-01	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych-na rurę o śr 40 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-01 d.8 0215-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III 9.6	m ³ m ³	 9.600	
				RAZEM	9.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-01 d.8 0601-03	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej do 2 cm i dodatkiem środka wodoszczelnego-uszczelnienie spoin zaprawa cementową i papą	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
36	KNR 2-01 d.8 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m-zasypanie podsypka cementowo-piaskową 5MPa	m ³		
		9.6	m ³	9.600	
				RAZEM	9.600
37	KNR 2-31 d.8 1404-02	Oczyszczenie przepustów o śr. 0.6 m z namułu	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
9		Organizacja i urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
38	KNR 2-31 d.9 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNR 2-31 d.9 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2-D-3,B-2,A-7,T-6C,B-21,B-22	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000