

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Długość drogi - 1083,56 m
Szerokość jezdni - 4,50 m,
Pobocza - 0,75 m

a) podstawa ustalenia jednostkowych nakładów rzeczowych (wg kolejności):

- " nakłady określone w KNNR-ach,
- " nakłady określone w KNR-ach,
- " nakłady określone w KSNR-ach
- " kalkulacja indywidualna

b) podstawą sporządzenia kosztorysu inwestorskiego stanowi Dz.U. nr 130 poz. 1389 z dnia 18.05.2004r. wydany przez Ministra Infrastruktury oraz art. 33 ust.3 ustawy z dnia 29.01.2004 oraz art. 33 ust.3 ustawy z dnia 29.01.2004, prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010r., nr 113, poz. 759 ze zm.)

c) podstawą ustalenia cen jest SEKOCENBUD, INTERCENBUD - ceny średnie krajowe i niskie ceny regionalne.

d) wskaźnik narzutów kosztów pośrednich do kalkulacji szczegółowej: 62%

e) koszty pośrednie obliczone są według formuły zawartej w Dz.U. nr 130 poz. 1389 z dnia 18.05.2004r. wydany przez Ministra Infrastruktury oraz art. 33 ust.3 ustawy z dnia 29.01.2004 oraz art. 33 ust.3 ustawy z dnia 29.01.2004, prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010r., nr 113, poz. 759 ze zm.)

f) wskaźnik narzutu zysku do kalkulacji szczegółowej: 12%

g) zysk kalkulacyjny obliczony jest według formuły. Dz.U. nr 130 poz. 1389 z dnia 18.05.2004r. wydany przez Ministra Infrastruktury oraz art. 33 ust.3 ustawy z dnia 29.01.2004 oraz art. 33 ust.3 ustawy z dnia 29.01.2004, prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2010r., nr 113, poz. 759 ze zm.)

h) dane dotyczące odległości transportu materiałów:
odległość transportu wywozu gruntu: 1 km,
odległość transportu materiałów z rozbiórek (gruzu): 1 km.

i) roboczegodzina do kalkulacji szczegółowej : 28,70 - roboty drogowe

j) opracowanie kosztorysowe jest integralną częścią opracowania projektowego i tylko wraz z nim stanowi całość, będącą podstawą do wyceny inwestycji przez oferenta

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa drogi gminnej w istniejącym pasie drogowym w m. Tomczyce (działka 34) gm. Mogielnica						
1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	D.01. d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe	m		
			1083,56	m	1 083,56	
					RAZEM	1 083,56
2			D.01.00.00. Roboty ziemne			
2	D.01. d.1	KNNR 1 0111-01	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	m		
			poz.1	m	1 083,56	
					RAZEM	1 083,56
3			D.02.00.00. Roboty ziemne			
3	D.01. d.2	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku samochodami samowytadowczymi - wykonanie koryta pod warstwy konstrukcyjne	m ³		
			2165	m ³	2 165,00	
					RAZEM	2 165,00
4			D.01.00.00. Roboty rozbiórkowe			
4	D.01. d.3	KNNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 (podwójne rury)	m		
			18	m	18,00	
					RAZEM	18,00
5	D.01. d.3	KNNR 2-31 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
			1	m ³	1,00	
					RAZEM	1,00
6			D.03.00.00. Przepust			
6	D.03. d.4	KNNR 1 0301-03	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. IV) - ręcznie	m ³		
			1,5	m ³	1,50	
					RAZEM	1,50
7	D.03. d.4	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe - ława z zasypki inżynierskiej (Warstwa podsypki z kruszywa naturalnego gr. 15 cm, fundament z kruszywa naturalnego 0/31,5 mm o k>=6m/doba gr. 20 cm)	m ³		
			1,5	m ³	1,50	
					RAZEM	1,50
8	D.03. d.4	KNNR 2-33 0601-01	Przepusty z rur HDPE fi 80	m		
			10	m	10,00	
					RAZEM	10,00
9	D.03. d.4	KNNR 2-31 0605-03	Przepusty - ścianki czołowe dla rur o śr. 80 cm	ściank		
			1	ściank	1,00	
					RAZEM	1,00
10	D.03. d.4	KNNR 6 0107-01	Nasyp z gruntu przepuszczalnego zagęszczony do Is=1,00 wg Proctora	m ³		
			3	m ³	3,00	
					RAZEM	3,00
11			D.05.00.00 Nawierzchnia jezdni			
11	D.04. d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			5696,58	m ²	5 696,58	
					RAZEM	5 696,58
12	D.04. d.5	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			5696,58	m ²	5 696,58	
					RAZEM	5 696,58
13	D.04. d.5	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 0,31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			5482,81	m ²	5 482,81	
					RAZEM	5 482,81
14	D.04. d.5	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 0,31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 5 cm	m ²		
			5157,75	m ²	5 157,75	
					RAZEM	5 157,75
15	D.04. d.5	KNNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy emulsją	m ²		
			5049,39	m ²	5 049,39	
					RAZEM	5 049,39
16	D.05. d.5	KNNR 6 0108-02	Warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC 16W o grubości po zagęszczeniu 4 cm(100kg/m2),	t		
			5049,39 *0,100	t	504,94	
					RAZEM	504,94
17	D.04. d.5	KNNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wyrównawczej emulsją	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4962,70	m ²	4 962,70	
					RAZEM	4 962,70
18	D.05. d.5	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
			4876,02	m ²	4 876,02	
					RAZEM	4 876,02
6			D.05.00.00 Pobocze			
19	D.04. d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
			1625,34	m ²	1 625,34	
					RAZEM	1 625,34
20	D.05. d.6	KNNR 6 0204-05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna o gr. po uwałowaniu	m ²		
			10 cm	m ²	1 625,34	
			1625,34		RAZEM	1 625,34