
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 380124W "Gruszowa" w m. Brochów, Gmina Brochów.
INWESTOR : Gmina Brochów
ADRES INWESTORA : Brochów 125, 05-088 Brochów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Kłos
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2017

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:**Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

- 1.Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
- 2.Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem roboty drogowe
- 3.Jako podstawę wyceny przyjęto następujące katalogi: KNR i KNNR zgodnie z kosztorysem
- 4.Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej kosztorysu inwestorskiego.
- 5.Ceny materiałów przyjęto w kosztorysie bez kosztów zakupu wg średnich cen materiałów SEKOCENBUD w IV kwartale 2017r. Koszt zakupu materiałów ujęto narzutem do wszystkich materiałów.
- 6.Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze (wg informacji SEKOCENBUD w IV kwartale 2017 r. dla województwa mazowieckiego)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45233000-9	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - roboty pomiarowe			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - wyznaczenie geodezyjne granic pasa drogowego przed przystąpieniem do robót drogowych.	km		
d.1	0111-01	0.935	km	0.935	
				RAZEM	0.935
2	45233000-9	DROGA			
2.1	45233000-9	ROBOTY ZIEMNE-DROGOWE			
2	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³		
d.2.	0202-10	250.00*0.25	m ³	62.500	
1				RAZEM	62.500
3	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2.	0208-02	Krotność = 10	m ³	62.500	
1		62.50		RAZEM	62.500
2.2	45233000-9	PODBUDOWA - DROGA			
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2.	0103-03	3800.00	m ²	3800.000	
2				RAZEM	3800.000
5	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
d.2.	0106-05	250.00	m ²	250.000	
2				RAZEM	250.000
6	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.2.	0113-05	Krotność = 2	m ²	250.000	
2		250.00		RAZEM	250.000
7	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.2.	0113-05	Krotność = 0.5	m ²	3550.000	
2		3550.00		RAZEM	3550.000
2.3	45233000-9	ROBOTY DROGOWE - NAKŁADKA ASFALTOWA			
8	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.2.	1005-07	3800.00	m ²	3800.000	
3				RAZEM	3800.000
9	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
d.2.	0308-01	3800.00	m ²	3800.000	
3				RAZEM	3800.000
10	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.2.	1005-07	3702.00	m ²	3702.000	
3				RAZEM	3702.000
11	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
d.2.	0309-02	3702.00	m ²	3702.000	
3				RAZEM	3702.000
2.4	45233000-9	POBOCZA			
12	KNNR 6	Utwardzone pobocze z kłińca 0/31,5 mm gr.10cm	m ²		
d.2.	0201-01	1407.75	m ²	1407.750	
4				RAZEM	1407.750
3	45233000-9	ZJAZDY Z KRUSZYWA			
3.1		ROBOTY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM ZJAZDÓW			
13	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3.	0103-03	120.00	m ²	120.000	
1				RAZEM	120.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.3. 0113-05 1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi gr. 10 cm 120.00	m ² m ²	 120.000	
				RAZEM	120.000
3.2		OZNAKOWANIE PIONOWE			
15	KNNR 1 d.3. 0301-02 2	Wykopy pod słupki znaków z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 0.065*7.00	m ³ m ³	 0.455	
				RAZEM	0.455
16	KNNR 2 d.3. 0106-01 2	Betonowanie stóp z chudego betonu kl. B-7,5 pod słupki znaków (bez deskowania) 0.065*7.00	m ³ m ³	 0.455	
				RAZEM	0.455
17	KNNR 6 d.3. 0702-01 2	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 7.00	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
18	KNNR 6 d.3. 0702-04 2	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 6.00	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
4 45233000-9		INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
19	KNR 5-12 d.4 0101-02	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza 0.935	km km	 0.935	
				RAZEM	0.935