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

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 115151E relacji Wola Pękoszewska - Korabiewice.
INWESTOR : Gmina Kowiesy
ADRES INWESTORA : Kowiesy 85; 96-111 Kowiesy
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Artur Kowalski
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2018

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 II kwartale 2018 r. Koszt zakupu materiałów ujęto narzutem do wszystkich materiałów.
- 6.Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze (wg informacji SEKOCENBUD w II kwartale 2018 r. dla województwa łódzkiego

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		JEZDNIA			
1.1	45233000-9	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1.	0111-01	równinnym.			
1		0.153450	km	0.153	
				RAZEM	0.153
2	KNNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha		
d.1.	0108-02				
1		0.10	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
2	45233000-9	DROGA			
2.1	45233000-9	ROBOTY ZIEMNE			
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w	m ³		
d.2.	0202-10	gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.			
1		323.00	m ³	323.000	
				RAZEM	323.000
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow-	m ³		
d.2.	0208-02	czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)			
1		Krotność = 10			
		323.00	m ³	323.000	
				RAZEM	323.000
2.2	45233000-9	PODBUDOWA			
5	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.2.	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
2		3036.00+3780.00	m ²	6816.000	
				RAZEM	6816.000
6	KNNR 6	Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²		
d.2.	0106-05				
2		3036.00	m ²	3036.000	
				RAZEM	3036.000
7	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.2.	0113-05	Krotność = 2			
2		3036.00	m ²	3036.000	
				RAZEM	3036.000
8	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.2.	0113-05				
2		3780.00	m ²	3780.000	
				RAZEM	3780.000
2.3	45233000-9	ROBOTY DROGOWE			
9	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową	m ²		
d.2.	1005-07				
3		6485.00	m ²	6485.000	
				RAZEM	6485.000
10	KNNR 6	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 4 cm (warst-	m ²		
d.2.	0110-01	wa wiążąca)			
3		6485.00	m ²	6485.000	
				RAZEM	6485.000
11	KNNR 6	Skropienie emulsją asfaltową	m ²		
d.2.	1005-07				
3		6330.00	m ²	6330.000	
				RAZEM	6330.000
12	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.2.	0309-02	cm (warstwa ścieralna)			
3		6330.00	m ²	6330.000	
				RAZEM	6330.000
2.4		POBOCZE			
13	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.2.	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
4		2307.00	m ²	2307.000	
				RAZEM	2307.000
14	KNNR 6	Pobocze z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.2.	0113-05	Krotność = 2			
4					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1309.15	m ²	1309.150	
				RAZEM	1309.150
15	KNNR 6	Pobocze z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.2.	0113-05	Krotność = 3			
4		997.85	m ²	997.850	
				RAZEM	997.850
2.5	45230000-8	REGULACJA STUDZIENEK			
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.2.	1406-04				
5		8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2.6	45233000-9	ZJAZDY			
17	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2.	0103-03				
6		30.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
18	KNNR 6	Nawierzchnia z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		
d.2.	0113-05	Krotność = 2			
6		30.00	m ²	30.000	
				RAZEM	30.000
3	45233000-9	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA			
19	KNNR 1	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km		
d.3	0111-01				
		1.5345	km	1.535	
				RAZEM	1.535
4	45233000-9	OZNAKOWANIE			
20	KNNR 1	Wykopy pod słupki znaków z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m ³		
d.4	0301-02				
		0.585	m ³	0.585	
				RAZEM	0.585
21	KNNR 2	Betonowanie stóp z chudego betonu kl. B7-9 pod słupki znaków (bez deskowania)	m ³		
d.4	0106-01				
		0.585	m ³	0.585	
				RAZEM	0.585
22	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 70mm	szt.		
d.4	0702-01				
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
23	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
d.4	0702-04				
		9.00	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
24	KNR 2-31	Demontaż barier energochłonnych	m		
d.4	0818-06				
		22.00	m	22.000	
				RAZEM	22.000
25	KNNR 6	Ustawienie barier drogowych energochłonnych stalowych SP-05	m		
d.4	0703-01				
		24.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000