
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111290-7	Roboty przygotowawcze do świadczenia usług
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112210-0	Usuwanie wierzchniej warstwy gleby
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45112100-6	Roboty w zakresie kopania rowów
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej w msc. Konin

ADRES INWESTYCJI: Konin

NAZWA INWESTORA: Gmina Lwówek

ADRES INWESTORA: ul. Ratuszowa 2; 64-310 Lwówek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

drogowa tech. Mateusz Bownik upr. nr ewid. T/40051488/12

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

drogowa inż. Tomasz Rykowski

DATA OPRACOWANIA: 2019-04-04

NARZUTY

Koszty zakupu [Kz]

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2019-04-04

Data zatwierdzenia

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 1 243,40 km SST D-01.01.01.	km		
		0,9198	km	0,920	
				RAZEM	0,920
2 d.1	KNR 2-01 0119-01 wycena indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym + wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	km		
		poz.1	km	0,920	
				RAZEM	0,920
2		Wykopy i nasypy			
3 d.2	KNR 2-01 0218-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 1.20 m3 na odkład w gruncie kat.IV Wykopy. Obmiar wg. tabeli robót ziemnych.	m3		
		36	m3	36,000	
				RAZEM	36,000
4 d.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Nasypy. Obmiar wg. tabeli robót ziemnych. Wykorzystać materiał z wykopów oraz profilowania. SST D-02.03.01.	m3		
		12	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
5 d.2	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III SST D-02.03.01.	m3		
		poz.4	m3	12,000	
				RAZEM	12,000
3		Warstwy dolne			
6 d.3	KNNR 6 0112-04	Podbudowa zasadnicza - kruszywo naturalne niezwiązane C50/30 stabilizowane mechanicznie 0/31,5 mm łącznej gr. 8 cm: - na jezdni, - mijankach - skrzyżowania/zjazdy.	m2		
		4478,5 + 56,2 + 88,8	m2	4 623,500	
				RAZEM	4 623,500
4		Warstwy górne			
7 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie warstwy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2: - na jezdni, - mijankach - skrzyżowania/zjazdy. SST D-04.03.01	m2		
		4390,7 + 55,1 + 87,1	m2	4 532,900	
				RAZEM	4 532,900
8 d.4	KNR 2-31 0311-05 analogia	Warstwa wiążąca - beton asfaltowy AC 16W gr. 3 cm na: - na jezdni, - mijankach - skrzyżowania/zjazdy.	m2		
		4390,7 + 55,1 + 87,1	m2	4 532,900	
				RAZEM	4 532,900
9 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie podbudowy zasadniczej/istniejącej nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową w ilości 1,0 kg/m2: - na jezdni, - mijankach - skrzyżowania/zjazdy. SST D-04.03.01	m2		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.8	m2	4 532,900	
				RAZEM	4 532,900
10 d.4	KNR 2-31 0311-05	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S gr. 4 cm na: (3 z 4) - na jezdni, - mijankach - skrzyżowania/zjazdy.	m2		
		4304,6 + 54 + 85,4	m2	4 444,000	
				RAZEM	4 444,000
11 d.4	KNR 2-31 0311-06	Warstwa ścieralna - beton asfaltowy AC 11S (1 z 4) - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.	m2		
		poz.10	m2	4 444,000	
				RAZEM	4 444,000
12 d.4	KNR 2-31 0202-07	Pobocze obustronne szer. 0,75 m o nawierzchni z pospółki niesortowanej.	m2		
		1326,7	m2	1 326,700	
				RAZEM	1 326,700
5		Roboty wykończeniowe			
13 d.5	KNR-W 2-01 0506-05	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr. kat. IV	m2		
		480	m2	480,000	
				RAZEM	480,000
14 d.5	KNNR 6 0702-06 analogia	Stała organizacja ruchu/oznakowanie pionowe: - słupki prowadzące U-1a,	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	691,7484		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	koparka na podwoziu gąsienicowym 1.20 m3	m-g	0,9972		
2	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,5196		
3	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	10,6341		
4	równiarka samojezdna 88 kW (120KM)	m-g	3,5821		
5	walec statyczny samojezdny	m-g	58,7185		
6	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	44,0907		
7	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	92,4618		
8	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	110,6028		
9	ciągnik gąsiennicowy 55 kW (75KM)	m-g	0,1104		
10	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	6,9000		
11	beczkowóz ciągniony 1500 dm3	m-g	0,1104		
12	skrapiarka do bitumu przewoźna z ręczna pompa 250-500 dm3	m-g	110,6028		
13	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	58,7142		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	olej napędowy	kg	163,1844	0,0000	163,1844		
2	emulsja asfaltowa	kg	5 892,7700	0,0000	5 892,7700		
3	słupki prowadzące U-1a	szt	6,0000	0,0000	6,0000		
4	kruszywo naturalne niezwiązane C50/30 0/31,5 mm	m3	454,0277	0,0000	454,0277		
5	pospółka niesortowana	m3	162,9188	0,0000	162,9188		
6	beton asfaltowy AC 11S	t	444,4000	0,0000	444,4000		
7	beton asfaltowy AC 16W	t	339,9675	0,0000	339,9675		
8	inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl	1,0000	0,0000	1,0000		
9	woda	m3	50,2550	0,0000	50,2550		
10	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0957	0,0000	0,0957		
11	materiały pomocnicze	zł		0,0000	150,3188		
RAZEM							

Słownie: