

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45233262-3 Roboty budowlane w zakresie stref ruchu pieszego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI GMINNEJ nr 160812C ul. A. FREDRY
INWESTOR : Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski
ADRES INWESTORA : ul. Słowackiego 8 87-7000 Aleksandrów Kujawski
WYKONAWCA ROBÓT : Biuro Inżynierskie TeeS
ADRES WYKONAWCY : ul. Okrzei 54/52, 87-800 Włocławek
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Smolinski (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 20.10.2020

Poziom cen :

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.10.2020

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45113000-2	Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.220	
		0.22			
				RAZEM	0.220
2	45111000-8	Roboty ziemne			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3	m³		
d.2	0202-05	w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi- chodnik (urobek do ułożenia i zagęszczenia przez Wykonawce na działce nr 124/8)	m³	89.100	
		270*0.33			
				RAZEM	89.100
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3	m³		
d.2	0202-05	w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m³	820.150	
		0.47*1745			
				RAZEM	820.150
4	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m²		
d.2	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m²	1745.000	
		1745			
				RAZEM	1745.000
3	45233262-3	Konstrukcja ulicy			
5	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m²		
d.3	0104-03		m²	1745.000	
		1745			
				RAZEM	1745.000
6	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m²		
d.3	0113-01	15 cm	m²	1745.000	
		1745			
				RAZEM	1745.000
7	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m²		
d.3	0113-05	10 cm	m²	1745.000	
		1745			
				RAZEM	1745.000
8	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m²		
d.3	0502-03		m²	1745.000	
		1745			
				RAZEM	1745.000
4		ORGANIZACJA RUCHU			
9	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.4	0702-01		szt.	6.000	
		6			
				RAZEM	6.000
10	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.4	0702-05	pow. ponad 0.3 m2	szt.	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
11	KNNR 6	Zakup i montaż progów zwalniających U-16a 2x5.00m	m		
d.4	0703-01		m	10.000	
	analogia				
		10			
				RAZEM	10.000
5		Krawężniki			
12	KNNR 6	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław be- tonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.5	0403-03		m	150.000	
	analogia				
		150			
				RAZEM	150.000
13	KNNR 6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej na ławie z oporem z betonu C 12/15-.	m		
d.5	0401-05		m	300.000	
		300			
				RAZEM	300.000
6	45233262-3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
14	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.6	1406-03		szt.	10.000	
	analogia				
		10			
				RAZEM	10.000
15	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.		
d.6	1406-02		szt.	8.000	
		8			
				RAZEM	8.000
16	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.6	1406-04		szt.	23.000	
		23			
				RAZEM	23.000
17	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
d.6	1406-05				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
18	KNR 2-01	Inwentaryzacja powykonawcza - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.6	0119-03	0.22	km	0.220	
				RAZEM	0.220

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45113000-2	Roboty przygotowawcze				
1 d.1 03	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.220		
2	45111000-8	Roboty ziemne				
2 d.2 05	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi-chodnik (urobek do ułożenia i zagęszczenia przez Wykonawce na działce nr 124/8)	m ³	89.100		
3 d.2 05	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorni- mi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m ³	820.150		
4 d.2 03	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane me- chanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyj- ne nawierzchni	m ²	1745.000		
3	45233262-3	Konstrukcja ulicy				
5 d.3 03	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mecha- nicznie o gr.10 cm	m ²	1745.000		
6 d.3 01	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o gru- bości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	1745.000		
7 d.3 05	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o gru- bości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1745.000		
8 d.3 03	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1745.000		
4		ORGANIZACJA RUCHU				
9 d.4 01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	6.000		
10 d.4 05	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrze- gawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	10.000		
11 d.4 01	KNNR 6 0703-01	Zakup i montaż progów zwalniających U-16a 2x5.00m	m	10.000		
	analogia					
5		Krawężniki				
12 d.5 03	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	150.000		
13 d.5 05	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej na ławie z oporem z betonu C 12/15-	m	300.000		
6	45233262-3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
14 d.6 03	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	10.000		
	analogia					
15 d.6 02	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratk ściekowych ulicznych	szt.	8.000		
16 d.6 04	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągo- wych i gazowych	szt.	23.000		
17 d.6 05	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	16.000		
18 d.6 03	KNR 2-01 0119-03	Inwentaryzacja powykonawcza - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.220		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	3125.8817		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ksy- ma lny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	21.9615		21.9615							
2.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.5675		0.5675							
3.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	1.0815		1.0815							
4.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0900		0.0900							
5.	gwoździe budowlane	m ²	5.8940		5.8940							
6.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m ²	1779.9000		1779.9000							
7.	krawężnik drogowy betonowy 15x22 cm	m	153.0000		153.0000							
8.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	306.0000		306.0000							
9.	miął kamienny	t	24.9535		24.9535							
10.	mieszanka betonowa	m ³	3.1200		3.1200							
11.	mieszanka betonowa	m ³	9.7730		9.7730							
12.	piasek	m ³	220.8900		220.8900							
13.	piasek	m ³	1.0000		1.0000							
14.	piasek uszlachetniony	m ³	142.7410		142.7410							
15.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0458		0.0458							
16.	słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt	65.4000		65.4000							
17.	tablice znaków drogowych	szt.	10.0000		10.0000							
18.	tluczeń kamienny	t	924.8500		924.8500							
19.	U-16a	kg	10.0000		10.0000							
20.	woda	m ³	110.7620		110.7620							
21.	woda z rurociągu	m ³	0.4254		0.4254							
22.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	35.0061		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	20.4165		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	3.3000		
4.	samochód samowładowy 5-10 t	m-g	86.7425		
5.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	6.9800		
6.	walec statyczny samojezdny	m-g	123.8950		
7.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	7.1545		
8.	wibrator powierzchniowy	m-g	226.8500		
RAZEM					

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze				
2	Roboty ziemne				
3	Konstrukcja ulicy				
4	ORGANIZACJA RUCHU				
5	Krawężniki				
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	RAZEM netto				
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie: