

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 DRÓG W MIEJSCOWOŚCI WIENIEC- ULICA WIĄZOWA
INWESTOR : Gmina Brześć Kujawski
ADRES INWESTORA : Plac Władysława Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski
WYKONAWCA ROBÓT : TeeS
ADRES WYKONAWCY : ul. Wiejska 59, 87-800 Włocławek
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Smolinski (drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 20.06.2022

Poziom cen :

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.06.2022

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres przebudowy obejmuje:

" budowę nawierzchni ulic z kostki brukowej gr. 8 cm - 880 m²,
budowę nawierzchni zjazdów z kostki brukowej gr. 8 cm - 135 m²,
ułożenie opornika betonowego wtopionego 15x25 na ławie betonowej z betonu C 12/15 z oporem - 440 mb,

Konstrukcja nawierzchni ulicy

warstwa ścieralna kostka brukowa gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm	13 cm
podbudowa zasadnicza KŁSM 0/31,5	20 cm
warstwa odsączająca piasek płukany	10 cm

RAZEM 43 cm

Konstrukcja nawierzchni zjazdów

warstwa ścieralna kostka brukowa gr. 8 cm na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm	13 cm
podbudowa zasadnicza KŁSM 0/31,5	15 cm
warstwa odsączająca piasek płukany	10 cm

RAZEM 38 cm

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	0.170	
		0.17			
				RAZEM	0.170
2	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m3	m ³		
d.2	0202-05	w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczym	m ³	429.700	
		880*0.43+0.38*135			
				RAZEM	429.700
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat.	m ²		
d.2	0103-03	II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1015.000	
		880+135			
				RAZEM	1015.000
3	45233262-3	ULICA WIĄZOWA			
4	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.3	0104-03		m ²	880.000	
		analogia			
		880			
				RAZEM	880.000
5	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0113-02	20 cm	m ²	880.000	
		880			
				RAZEM	880.000
6	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.3	0502-03	towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	880.000	
		880			
				RAZEM	880.000
4		ZJAZDY			
7	KNNR 6	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²		
d.4	0104-01		m ²	135.000	
		135			
				RAZEM	135.000
8	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.4	0113-06	15 cm	m ²	135.000	
		135			
				RAZEM	135.000
9	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cemen-	m ²		
d.4	0502-03	towo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	135.000	
		135			
				RAZEM	135.000
5		KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI			
10	KNNR 6	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce	m		
d.5	0401-05	cementowo-piaskowej	m	440.000	
		440			
				RAZEM	440.000
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.5	0402-04		m ³	13.200	
		0.03*440			
				RAZEM	13.200
6	45233262-3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
12	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.6	1406-03		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-01	Inwentaryzacja powykonawcza - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.6	0119-03		km	0.170	
		0.17			
				RAZEM	0.170

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	0.170		
2	45111000-8	ROBOTY ZIEMNE				
2 d.2 05	KNR 2-01 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcy o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczym	m ³	429.700		
3 d.2 03	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1015.000		
3	45233262-3	ULICA WIAZOWA				
4 d.3 03	KNNR 6 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	880.000		
5 d.3 02	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	880.000		
6 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	880.000		
4		ZJAZDY				
7 d.4 01	KNNR 6 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	135.000		
8 d.4 06	KNNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	135.000		
9 d.4 03	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	135.000		
5		KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI				
10 d.5 05	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m	440.000		
11 d.5 04	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	13.200		
6	45233262-3	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
12 d.6 03	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	2.000		
13 d.6 03	KNR 2-01 0119-03	Inwentaryzacja powykonawcza - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.170		
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	1670.8473		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II. inw.	II. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do-staw-ca	Ce-na do-staw-cy	Ra-ba-t ma-ksy-ma-lny	Ra-bat za-sto-so-wa-ny
1.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	13.2835		13.2835							
2.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0246		0.0246							
3.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0.0468		0.0468							
4.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.5280		0.5280							
5.	gwoździe budowlane	m ²	0.2480		0.2480							
6.	kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara	m ²	1035.3000		1035.3000							
7.	krawężnik drogowy betonowy 15x30 cm	m	448.8000		448.8000							

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 l ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
8.	miął kamienny	t	1.9305		1.9305							
9.	mieszanka betonowa	m ³	14.1540		14.1540							
10.	piasek	m ³	129.729 0		129.729 0							
11.	piasek	m ³	3.6070		3.6070							
12.	piasek uszlachetniony	m ³	83.0270		83.0270							
13.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m ³	0.0354		0.0354							
14.	tluczeń kamienny	t	416.050 0		416.050 0							
15.	woda	m ³	58.5780		58.5780							
16.	woda	m ³	6.2222		6.2222							
17.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.60 m3	m-g	16.5435		
2.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	9.7040		
3.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	2.5500		
4.	samochód samowyladowczy 5-10 t	m-g	40.9934		
5.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	4.0600		
6.	walec statyczny samojezdny	m-g	48.0685		
7.	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	1.7955		
8.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	4.1615		
9.	wibrator powierzchniowy	m-g	131.9500		
RAZEM					

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
2	ROBOTY ZIEMNE				
3	ULICA WIĄZOWA				
4	ZJAZDY				
5	KRAWĘŻNIKI I OPORNIKI				
6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
	RAZEM netto				
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie: