
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ulicy Boksterskiej od km 0+145,85 do km 0+235,97
ADRES INWESTYCJI : Gójec, ul. Boksterska, gm. Grójec, powiat grójecki, woj. maz.,
INWESTOR : Gmina i Miasto Grójec
ADRES INWESTORA : 05-600 Grójec, ul. Piłsudskiego 47
BRANŻA : Drogowa

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Ceny rynkowe

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa ulicy Bokerskiej od km 0+145,85 do km 0+235,97					
1 Roboty przygotowawcze i ziemne CPV 45100000-8 CPV 45111200-0					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.090	
		0.09012			
				RAZEM	0.090
2	KNR 2-31	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1	1406-03	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm kompletne	szt.		
d.1	0625-02	z przykanalikiem PCV fi 200mm i włazem typu ciężkiego	szt.	6.000	
		3*2			
				RAZEM	6.000
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m³		
d.1	0206-04 +	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 3 km			
	KNR 2-01	- wywóz nadmiaru urobku na najbliższe dostępne Wykonawcy składowisko			
	0214-04	54.15*8.5*(0+0.3)*0.5+90.12*7.0*0.57+(90.12-9)*1.58*0.31	m³	468.353	
				RAZEM	468.353
2 Krawężniki i obrzeża CPV 45233000-9					
5	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - z betonu C12/15 pod krawężniki i	m³		
d.2	0402-04	obrzeża	m³	16.779	
		169.24*0.075+85.12*0.048			
				RAZEM	16.779
6	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piasko-	m		
d.2	0403-03	wej	m	169.240	
		169.24			
				RAZEM	169.240
7	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin	m		
d.2	0407-05	zaprawą cem.	m	85.120	
		85.12			
				RAZEM	85.120
3 Jezdnia - podbudowa i nawierzchnia CPV 45233000-9					
8	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV	m²	540.720	
		90.12*6			
				RAZEM	540.720
9	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepny-	m²		
d.3	0111-03 +	mi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 25 cm Rm-2,5MPa -warstwa wzmacnia-			
	KNR 2-31	jąca			
	0111-04	90.12*6	m²	540.720	
				RAZEM	540.720
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m²		
d.3	0114-05 +	- mieszanka niezwiązana 0/31,5mm (kruszywo dolomitowe lub kwarcytowe)			
	KNR 2-31	90.12*6	m²	540.720	
	0114-06				
				RAZEM	540.720
11	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m²		
d.3	0202-01	wy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem;	m²	540.720	
		90.12*6			
				RAZEM	540.720
12	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinkowo-zwirowej o łepiszczu	m²		
d.3	0110-01 +	asfaltowym - grub.warstwy po zagęszczeniu 7 cm - podbudowa zasadnicza z			
	KNR 2-31	AC 22 P 50/70 (KR 3)			
	0110-02	90.12*6	m²	540.720	
				RAZEM	540.720
13	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudo-	m²		
d.3	0202-02	wy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej;	m²	540.720	
		90.12*6			
				RAZEM	540.720
14	KNR AT-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna o gr. 5	m²		
d.3	0302-03	cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień z AC 11S (KR 3)	m²	540.720	
		90.12*6			
				RAZEM	540.720
4 Chodnik - podbudowa i nawierzchnia CPV 45233000-9					
15	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m²		
d.4	0103-04	nawierzchni w gr.kat.I-IV	m²	121.680	
		90.12*1.5-9.0*1.5			
				RAZEM	121.680

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - z piasku średnioziarnistego grub.warstwy po zag. 10 cm 90.12*1.5-9.0*1.5	m ² m ²	 121.680	
				RAZEM	121.680
17 d.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15cm - analogia 10cm Rm-5,0 MPa Krotność = 0.67 90.12*1.5-9.0*1.5	m ² m ²	 121.680	
				RAZEM	121.680
18 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szara Behaton 121.68-4.0*0.8*2	m ² m ²	 115.280	
				RAZEM	115.280
19 d.4	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. - analogia płytki z wypustkami 40x40x5cm 4.0*0.8*2	m ² m ²	 6.400	
				RAZEM	6.400

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Budowa ulicy Bokerskiej od km 0+145,85 do km 0+235,97							
1		Roboty przygotowawcze i ziemne CPV 45100000-8 CPV 45111200-0					
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym		km	0.09		
2 d.1	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych		szt.	3		
3 d.1	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr.500 mm kompletne z przykanalikiem PCV fi 200mm i włazem typu ciężkiego		szt.	6		
4 d.1	KNR 2-01 0206-04 + KNR 2-01 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 3 km - wywóz nadmiaru urobku na najbliższe dostępne Wykonawcy składowisko		m ³	468.353		
2		Krawężniki i obrzeża CPV 45233000-9					
5 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - z betonu C12/15 pod krawężniki i obrzeża		m ³	16.779		
6 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej		m	169.24		
7 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.		m	85.12		
3		Jezdnia - podbudowa i nawierzchnia CPV 45233000-9					
8 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV		m ²	540.72		
9 d.3	KNR 2-31 0111-03 + KNR 2-31 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 25 cm Rm-2,5MPa -warstwa wzmacniająca		m ²	540.72		
10 d.3	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - mieszanka niezwiązana 0/31,5mm (kruszywo dolomitowe lub kwarcytowe)		m ²	540.72		
11 d.3	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem;		m ²	540.72		
12 d.3	KNR 2-31 0110-01 + KNR 2-31 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej klinowo-żwirowej o lepisczu asfaltowym - grub.warstwy po zagęszczeniu 7 cm - podbudowa zasadnicza z AC 22 P 50/70 (KR 3)		m ²	540.72		
13 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej;		m ²	540.72		
14 d.3	KNR AT-03 0302-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna o gr. 5 cm; wydajność rozkładarki 200 t/dzień z AC 11S (KR 3)		m ²	540.72		
4		Chodnik - podbudowa i nawierzchnia CPV 45233000-9					
15 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV		m ²	121.68		
16 d.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - z piasku średnioziarnistego grub.warstwy po zag. 10 cm		m ²	121.68		
17 d.4	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grub.podbudowy po zagęszczeniu 15cm - analogia 10cm Rm-5,0 MPa Krotność = 0.67		m ²	121.68		
18 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - szara Behaton		m ²	115.28		
19 d.4	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. - analogia płytki z wypustkami 40x40x5cm		m ²	6.4		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							
Podatek VAT							
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie:

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość zł
1	2	3	5
1	1 - 4	Roboty przygotowawcze i ziemne CPV 45100000-8 CPV 45111200-0	
2	5 - 7	Krawężniki i obrzeża CPV 45233000-9	
3	8 - 14	Jezdnia - podbudowa i nawierzchnia CPV 45233000-9	
4	15 - 19	Chodnik - podbudowa i nawierzchnia CPV 45233000-9	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót			
W tym:			
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			
Podatek VAT			

Słownie: