

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Utwardzenie placu przy boisku gminnym w m. Dębno gm. Stęszew

INWESTOR : Gmina Stęszew

ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 11; 62-060 Stęszew

:

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 2-31	Rozebrawie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie nawierzchni z kostki betonowej w celu nawiązania do istniejącego chodnika	m ²		
d.1	0810-02	analogia	m ²	1.50	
		1.5		RAZEM	1.50
2	KNR 2-31	Rozebrawie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - rozbiórka obrzeży 8x30 - nawiązanie do ist. chodnika, boiska	m		
d.1	0814-01	analogia	m	4.00	
		4.0		RAZEM	4.00
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1	1103-04	(4.0*0.08*0.3*1.0)+(1.5*0.09)	m ³	0.23	
				RAZEM	0.23
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - odległość odwozu wg oferenta	m ³		
d.1	1103-05	analogia	m ³	0.23	
		Krotność = 10		RAZEM	0.23
		0.23			
2	45230000-8	Przebudowa chodnika km 0+000,00 do km 0+071,92			
2.1	45233000-9	Wykonanie konstrukcji chodników z kostki betonowej szarej "CEGŁA"			
5	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji obiektu	km		
d.2.1	0119-03	kalk. własna	km	0.07	
		0.071		RAZEM	0.07
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykonanie wykopów pod konstrukcje chodnika oraz zdjęcie w-wy humusu	m ³		
d.2.1	0206-04		m ³	27.27	
		(129.88*0.21)		RAZEM	27.27
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- odległość wg oferenta	m ³		
d.2.1	0214-04		m ³	27.27	
		Krotność = 18		RAZEM	27.27
		27.27			
8	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - uzupełnienie nasypów na całej długości chodnika	m ³		
d.2.1	0235-01	analogia	m ³	19.19	
		21.5*(2.05+3.05)*(0.35/2)		RAZEM	19.19
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.1	0103-04		m ²	129.88	
		129.88		RAZEM	129.88
10	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - do grubości 10cm (warstwa chudego betonu Rm=6-9 MPa)	m ²		
d.2.1	0109-03	analogia	m ²	129.88	
		Krotność = 0.833		RAZEM	129.88
		129.88			
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm - kostka koloru szarego - "CEGŁA"	m ²		
d.2.1	0511-02	kalk. własna	m ²	129.88	
		(71.92*1.5)+(3.0*5.0)+(2.0*1.5)+(2.0*2.0)		RAZEM	129.88
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2.1	0407-05		m	170.80	
		(71.9*2)+1.5+(2.0*3.0)+5.5+(5.5-1.5)+(2*2.0)+(2.0*3)		RAZEM	170.80
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 8x30	m ³		
d.2.1	0402-04	kalk. własna	m ³	7.52	
		0.044*170.8		RAZEM	7.52
3		Roboty uzupełniające			
3.1		Przestawienie ławek betonowych			
14		Przestawienie istniejących ławek betonowych	szt		
d.3.1			szt	3.00	
		3.0		RAZEM	3.00
15	KNR 2-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III- wyrównanie terenu wraz z uzupełnieniem humusem w obrębie nasypów na całej długości robót	m ²		
d.3.1	0505-01		m ²	171.00	
		171.0*1.0			

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	171.00

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Roboty rozbiórkowe	
2	Przebudowa chodnika km 0+000,00 do km 0+071,92	
2.1	Wykonanie konstrukcji chodników z kostki betonowej szarej "CEGŁA"	
3	Roboty uzupełniające	
3.1	Przesłanie ławek betonowych	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1	KNR 2-31 0810-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie nawierzchni z kostki betonowej w celu nawiązania do istniejącego chodnika	m ²	1.5		
2 d.1	KNR 2-31 0814-01 analogia	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - rozbiórka obrzeży 8x30 - nawiązanie do ist. chodnika, boiska	m	4.0		
3 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³	$(4.0 \times 0.08 + 0.3 \times 1.0) + (1.5 \times 0.09) = 0.23$		
4 d.1	KNR 4-04 1103-05 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km - odległość odwozu wg oferenta Krotność = 10	m ³	0.23		
2	45230000-8	Przebudowa chodnika km 0+000,00 do km 0+071,92				
2.1	45233000-9	Wykonanie konstrukcji chodników z kostki betonowej szarej "CEGŁA"				
5 d.2.	KNR 2-01 0119-03 1 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji obiektu	km	0.071 = 0.07		
6 d.2.	KNR 2-01 0206-04 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - wykonanie wykopów pod konstrukcje chodnika oraz zdjęcie w-wy humusu	m ³	$(129.88 \times 0.21) = 27.27$		
7 d.2.	KNR 2-01 0214-04 1	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV - odległość wg oferenta Krotność = 18	m ³	27.27		
8 d.2.	KNR 2-01 0235-01 1 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - uzupełnienie nasypów na całej długości chodnika	m ³	$21.5 \times (2.05 + 3.05) \times (0.35 / 2) = 19.19$		
9 d.2.	KNR 2-31 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	129.88		
10 d.2.	KNR 2-31 0109-03 1 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm - do grubości 10cm (warstwa chudego betonu Rm=6-9 MPa) Krotność = 0.833	m ²	129.88		
11 d.2.	KNR 2-31 0511-02 1 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm - kostka koloru szarego - "CEGŁA"	m ²	$(71.92 \times 1.5) + (3.0 \times 5.0) + (2.0 \times 1.5) + (2.0 \times 2.0) = 129.88$		
12 d.2.	KNR 2-31 0407-05 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	$(71.9 \times 2) + 1.5 + (2.0 \times 3.0) + 5.5 + (5.5 - 1.5) + (2 \times 2.0) + (2.0 \times 3) = 170.80$		
13 d.2.	KNR 2-31 0402-04 1 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 8x30	m ³	$0.044 \times 170.8 = 7.52$		
3		Roboty uzupełniające				
3.1		Przystawienie ławek betonowych				
14 d.3.		Przystawienie istniejących ławek betonowych	szt	3.0		
15 d.3.	KNR 2-01 0505-01 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III - wyrównanie terenu wraz z uzupełnieniem humusem w obrębie nasypów na całej długości robót	m ²	$171.0 \times 1.0 = 171.00$		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: