
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CHODNIKÓW I CIĄGÓW PIESZOJEZDNYCH O NAWIERZCH-
NI Z KOSTKI BETONOWEJ NA TERENIE GMINY CZERSK
ADRES INWESTYCJI : UL. SIKORSKIEGO , UL. ZBOŻOWA 89-650 CZERSK
INWESTOR : GMINA CZERSK
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 27 89-650 CZERSK
BRANŻA : DROGOWA
DATA OPRACOWANIA : 10.03.2013

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ :

INWESTOR :

Data opracowania
10.03.2013

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		UL. SIKORSKIEGO			
1.1		CHODNIK-odwodnienie nawierzchni dwukierunkowe, od osi chodnika do obrzeży			
1	kalk. własna d.1. sp. tech. B-1 01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-31 d.1. 0101-01 1 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m ²		
		37,0*[2,0<chodnik>+2*0,1< obrzeże>]	m ²	81,400	
				RAZEM	81,400
3	KNR 2-01 d.1. 0212-03 1 sp. tech. B-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		81,4*0,2-3,2<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³	13,080	
				RAZEM	13,080
4	KNR 2-31 d.1. 0104-05 1 sp. tech. B-02	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm-analogia grubość warstwy osączającej 5 cm (normy współ. 0,5)	m ²		
		37,0*[2,0<chodnik>+2*0,1< obrzeże>]	m ²	81,400	
				RAZEM	81,400
5	KNR 2-31 d.1. 0109-03 1 sp. tech. B-05	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm-analogia podbudowa z betonu B-10 gr. 10 cm	m ²		
		37,0*2,0	m ²	74,000	
				RAZEM	74,000
6	KNR 2-31 d.1. 0407-02 1 sp. tech. B-03	Analogia-obrzeża betonowe szare 20x6 cm, na podsypce: cementow-piaskowej, z wypełn.spoim piaskiem	m		
		2*37,0+2,0	m	76,000	
				RAZEM	76,000
7	KNR 2-31 d.1. 0511-02 1 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kostka betonowa szara ,fala	m ²		
		37,0*2,0	m ²	74,000	
				RAZEM	74,000
8	kalk. własna d.1. sp. tech. B-1 04	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR 2-01 d.1. 0415-02 1 sp. tech. B-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III	m ³		
		3,2<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³	3,200	
				RAZEM	3,200
1.2		DROGA-odwodnienie nawierzchni dwukierunkowe, od osi drogi do krawężników			
10	kalk. własna d.1. sp. tech. B-2 01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów przy wjazdach na posesje	kp		
		1	kp	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR 2-31 d.1. 0101-01 2 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	m ²		
		85,0*[3,0<droga>+2*0,2<krawężnik>]	m ²	289,000	
				RAZEM	289,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-01 d.1. 0212-03 2 sp. tech. B-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 289,0*0,2-11,4<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³ m ³	 46,400	
				RAZEM	46,400
13	KNR 2-31 d.1. 0401-02 2 sp. tech. B-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 2*85,0+2*3,0	m m	 176,000	
				RAZEM	176,000
14	KNR 2-31 d.1. 0402-04 2 sp. tech. B-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15 [2*85,0+2*3,0]*[0,2*0,05<spód>+0,15*0,1<opór>]	m ³ m ³	 4,400	
				RAZEM	4,400
15	KNR 2-31 d.1. 0403-03 2 sp. tech. B-03	Analogia-krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej [2*85,0+2*3,0]	m m	 176,000	
				RAZEM	176,000
16	KNR 2-31 d.1. 0104-05 2 sp. tech. B-02	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm-analogia grubość warstwy osączającej 5 cm (normy współ. 0,5) 85,0*3,0	m ² m ²	 255,000	
				RAZEM	255,000
17	KNR 2-31 d.1. 0114-05 2 sp. tech. B-02	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm-frakcja 0-31,5 mm 85,0*3,0	m ² m ²	 255,000	
				RAZEM	255,000
18	KNR 2-31 d.1. 0105-07 2 sp. tech. B-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 255,0	m ² m ²	 255,000	
				RAZEM	255,000
19	KNR 2-31 d.1. 0511-03 2 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kostka betonowa szara ,fala 85,0*3,0	m ² m ²	 255,000	
				RAZEM	255,000
20	kalk. własna d.1. sp. tech. B-04 2 04	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową 1	kp kp	 1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 2-01 d.1. 0415-02 2 sp. tech. B-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 11,4<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³ m ³	 11,400	
				RAZEM	11,400
2		UL. ZBOŻOWA			
2.1		DROGA-odwodnienie nawierzchni dwukierunkowe, od osi drogi do krawężników			
22	kalk. własna d.2. sp. tech. B-01 1 01	Obsługa geodezyjna- wytyczenie osi utwardzenia , nawiązanie do ukształtowania terenu i istniejących poziomów przy wjazdach na posesje 1	kp kp	 1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23	KNR 2-31 d.2. 0101-01 1 sp. tech. B-01	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm 70,0*[3,0<droga>+2*0,2<krawężnik>]	m ² m ²	 238,000	
				RAZEM	238,000
24	KNR 2-01 d.2. 0212-03 1 sp. tech. B-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 238,0*0,2-9,4<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³ m ³	 38,200	
				RAZEM	38,200
25	KNR 2-31 d.2. 0401-02 1 sp. tech. B-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 20x20 cm - grunt kat.III-IV 2*70,0+2*3,0	m m	 146,000	
				RAZEM	146,000
26	KNR 2-31 d.2. 0402-04 1 sp. tech. B-05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem -beton B 15 [2*70,0+2*3,0]*[0,2*0,05<spód>+0,15*0,1<opór>]	m ³ m ³	 3,650	
				RAZEM	3,650
27	KNR 2-31 d.2. 0403-03 1 sp. tech. B-03	Analogia-krawężniki betonowe najazdowy o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej [2*70,0+2*3,0]	m m	 146,000	
				RAZEM	146,000
28	KNR 2-31 d.2. 0104-05 1 sp. tech. B-02	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm-analogia grubość warstwy osączającej 5 cm (normy współ. 0,5) 70,0*3,0	m ² m ²	 210,000	
				RAZEM	210,000
29	KNR 2-31 d.2. 0114-05 1 sp. tech. B-02	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm-frakcja 0-31,5 mm 70,0*3,0	m ² m ²	 210,000	
				RAZEM	210,000
30	KNR 2-31 d.2. 0105-07 1 sp. tech. B-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 210,0	m ² m ²	 210,000	
				RAZEM	210,000
31	KNR 2-31 d.2. 0511-03 1 sp. tech. B-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej-kostka betonowa szara ,fala 70,0*3,0	m ² m ²	 210,000	
				RAZEM	210,000
32	kalk. własna d.2. sp. tech. B-04 1	Regulacja na trasie układania płyt zasuw ,zworów studni itp wraz z obróbką tych elementów kostką polbrukową 1	kp kp	 1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 2-01 d.2. 0415-02 1 sp. tech. B-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.III 9,4<20% ziemia z wykopu na ukształtowanie terenu>	m ³ m ³	 9,400	
				RAZEM	9,400

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uprosz- czone	RAZEM
1	UL. SIKORSKIEGO							
1.1	CHODNIK-odwodnienie nawierzchni dwukierunkowe, od osi chodnika do obrzeży							
1.2	DROGA-odwodnienie nawierzchni dwukierunkowe, od osi drogi do krawężników							
2	UL. ZBOŻOWA							
2.1	DROGA-odwodnienie nawierzchni dwukierunkowe, od osi drogi do krawężników							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: