

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej o nawierzchni żwirowej Brzozówka - Kadzidło
ADRES INWESTYCJI : Kadzidło, Brzozówka; gmina Kadzidło, pow. ostrołęcki, woj. mazowieckie
INWESTOR : Wójt Gminy Kadzidło, pow. Ostrołęcki, woj. mazowieckie
ADRES INWESTORA : ul. Targowa 4; 07-420 Kadzidło; pow. ostrołęcki, woj. mazowieckie
BRANŻA : DROGOWA
SPORZĄDZIŁ : tech. bud. Mariusz Krukowski
KALKULACJE
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Marcin Paweł Parzych
DATA OPRACOWANIA : 27.06.2018

Wykonał

Data opracowania
27.06.2018

Zatwierdził

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa drogi gminnej o nawierzchni żwirowej Brzozówka - Kadzidło						
1			Budowa drogi gminnej o nawierzchni żwirowej Brzozówka - Kadzidło			
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe - km 0+000,00 do km 2+046,00	m		
			1527.24	m	1527.24	
					RAZEM	1527.24
2 d.1.1	GG.00.12.01.	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m		
			1527.24	m	1527.24	
					RAZEM	1527.24
1.2			D.01.00.00. Usunięcie krzewów i karp po wyciętych drzewach			
3 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. Krzewy, młode drzewa, zarośla porastające pobocza ist. drogi gruntowo- żwirowej.	m2		
			4290.0	m2	4290.00	
					RAZEM	4290.00
4 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie pozostałości po karczunku krzewów na odległość do 2km.	mp		
			$(4290/10000)*280.0$	mp	120.12	
					RAZEM	120.12
5 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0104-02	Mechaniczne karczowanie karp po istn. drzewach lasu mieszanego z przewagą sosny gęstość średnia średnica pnia od 15 - 50cm (wg. PZT) (ok. 1szt/4m2)	m2		
			4290.0	m2	4290.00	
					RAZEM	4290.00
6 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp		
			$0.07*1072$	mp	75.04	
					RAZEM	75.04
7 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp		
			$120.12+75.04$	mp	195.16	
					RAZEM	195.16
1.3			D.01.00.00. Odhumusowanie			
8 d.1.3	D.01.02.02.	KNNR 1 0113-01	Zdjęcie humusu gr. zmienna 15-20cm	m2		
			1200.0	m2	1200.00	
					RAZEM	1200.00
9 d.1.3	D.01.02.02.	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład.	m3		
			$1200*0.175$	m3	210.00	
					RAZEM	210.00
10 d.1.3	D.01.02.02.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 10 km w miejsce wskazane przez inwestora	m3		
			210.0	m3	210.00	

					RAZEM	410.00

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 20	Budowa drogi gminnej o nawierzchni żwirowej Brzozówka - Kadzidło	
1.1	1 - 2	D.01.00.00. Roboty pomiarowe	
1.2	3 - 7	D.01.00.00. Usunięcie krzewów i karp po wyciętych drzewach	
1.3	8 - 10	D.01.00.00. Odhumusowanie	
1.4	11 - 14	D.02.00.00. Roboty ziemne	
1.5	15 - 16	D.04.00.00. Pobocza	
1.6	17 - 18	D.04.00.00. Jezdnia z kruszywa	
1.7	19 - 20	D.06.00.00. Zjazdy z kruszywa	
		RAZEM netto	
		VAT	
		Razem brutto	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Nr spec.techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Budowa drogi gminnej o nawierzchni żwirowej Brzozówka - Kadzidło							
1			Budowa drogi gminnej o nawierzchni żwirowej Brzozówka - Kadzidło				
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
1 d.1.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe - km 0+000,00 do km 2+046,00	m	1527.24		
2 d.1.1	GG.00.12.01.	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	m	1527.24		
Razem dział: D.01.00.00. Roboty pomiarowe							
1.2			D.01.00.00. Usunięcie krzewów i karp po wyciętych drzewach				
3 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni. Krzewy, młode drzewa, zarośla porastające pobocza ist. drogi gruntowo- żwirowej.	m2	4290.00		
4 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-03	Wywożenie pozostałości po karczunku krzewów na odległość do 2km.	mp	120.12		
5 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0104-02	Mechaniczne karczowanie karp po istn. drzewach lasu mieszanego z przewagą sosny gęstość średnia średnica pnia od 15 - 50cm (wg. PZT) (ok. 1szt/4m2)	m2	4290.00		
6 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	75.04		
7 d.1.2	D.01.02.01.	KNNR 1 0107-05	Dodatek za transport - odległość określa oferent	mp	195.16		
Razem dział: D.01.00.00. Usunięcie krzewów i karp po wyciętych drzewach							
1.3			D.01.00.00. Odhumusowanie				
8 d.1.3	D.01.02.02.	KNNR 1 0113-01	Zdjęcie humusu gr. zmienna 15-20cm	m2	1200.00		
9 d.1.3	D.01.02.02.	KNNR 1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m3	210.00		
10 d.1.3	D.01.02.02.	KNNR 1 0208-02	Dodatek za transport - odległość do 10 km w miejsce wskazane przez inwestora	m3	210.00		
Razem dział: D.01.00.00. Odhumusowanie							
1.4			D.02.00.00. Roboty ziemne				
11 d.1.4	D.02.01.01.	KNNR 1 0202-10	Wykopy. Pozycja obejmuje wykopy związane z profilowaniem istn. Naw żwir.-gruntowej pod warstwy konstrukcyjne 2,5m x 1527,24mb x 0,03m = 115,0 m3	m3	115.00		
12 d.1.4	D.02.03.01	KNNR 1 0206-04	Nasypy - grunt z wykopów. Nasyp wykonywany warstwami gr. max. 25 cm, zag. mechanicznie do min. Is=0,97. Do wykonania nasypów należy wykorzystać grunt pozyskany z wykopów gruntu rodzimego, ist. nawierzchni gruntowej oraz ist. nawierzchni żwirowej. Do górnych warstw nasypu wykorzystywać głównie grunt pozyskany z ist. nawierzchni żwirowej oraz gruntowej.	m3	115.00		
13 d.1.4	D.02.03.01	KNNR 1 0202-08 analogia	Nasypy - grunt przepuszczalny z dowozu. Nasyp wykonywany warstwami gr. max. 25 cm, zag. mechanicznie do min. Is=0,97. Bezpośrednio pod konstrukcją Is=0,98. 1527,24m x 1,50m = 2290,86 m2 x 0,15 m = 344 m3 - 115 m3 = 229 m3	m3	229.00		

14 d.1.4	D.02.03.01	KNNR 1 0402-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów z ziemi dostarczonej samochodami; kat.gr.III-IV. zag. mech. Is=0,97.	m3	229.00		
Razem dział: D.02.00.00. Roboty ziemne							
1.5			D.04.00.00. Pobocza				
15 d.1.5	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	245.52		
16 d.1.5	D.04.04.01.	KNNR 6 0112-05	Pobocza gruntowe. Wykonanie poboczy gruntowych o średniej grubości 8 cm z gruntu z dowozu (piasek wielofrakcyjny lub pospółka). Zagęszczenie poboczy do Is=0,97	m2	245.52		
Razem dział: D.04.00.00. Pobocza							
1.6			D.04.00.00. Jezdnia z kruszywa				
17 d.1.6	D.06.03.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	9386.00		
18 d.1.6	D.04.04.02.	KNNR 6 0112-05	Jezdnia z kruszywa naturalnego fr. 0/31,5 mm gr. 15 cm, zag. mechanicznie do Is=0,98	m2	9386.00		
Razem dział: D.04.00.00. Jezdnia z kruszywa							
1.7			D.06.00.00. Zjazdy z kruszywa				
19 d.1.7	D.06.03.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	410.00		
20 d.1.7	D.06.03.01.	KNNR 6 0113-05	Zjazdy z kruszywa naturalnego fr. 0/31,50 mm gr. 10 cm zag. mechanicznie do Is=0,98. Powierzchnia i lokalizacja wg pzt.	m2	410.00		
Razem dział: D.06.00.00. Zjazdy z kruszywa							
Razem dział: Budowa drogi gminnej o nawierzchni żwirowej Brzozówka - Kadzidło							
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: