
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45211000-9 Roboty budowlane w zakresie budownictwa wielorodzinnego i domów jednorodzinnych

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodnika ul. Opackiego i Hrabska w Falentach Nowych od km 0+405,00 do km 1+172,00
ADRES INWESTYCJI : Falenty Nowe, gmina Raszyn, pow. pruszkowski, woj. mazowieckie
INWESTOR : Gmina Raszyn
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 2a, 05-090 Raszyn
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Łukasz Kot
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : inż. Konrad Gąsiorowski
DATA OPRACOWANIA : 21.07.2011

Poziom cen : 1 kw 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.07.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45111200-0	Roboty przygotowawcze - CPV 45111200-0				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa w terenie równinnym. - ul.Droga Hrabska w Ładach	km	0.767 = 0.77		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2	45111100-9	Roboty rozbiórkowe - CPV 45111100-9				
2	KNR AT-03 d.2 0101-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01 D.05.03.11	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m	767		
3	KNR AT-03 d.2 0104-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01 D.05.03.11	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m ²	767*0.3 = 230.10		
4	KNR 4-04 1103-04 1103-05 d.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m ³	poz.2*0.04 = 30.68		
5	Analiza własna d.2	Utylizacja gruzu	m ³	poz.4 = 30.68		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3	45111200-0	Roboty ziemne - CPV 45111200-0				
6 d.3	KNNR 1 0201-02 z.o.2.10.1.9901-01 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. - strefa niebezpieczna obok jezdni	m ³	485		
7 d.3	KNNR 1 0208-02 D.02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) odległość 5km Krotność = 4	m ³	poz.6 = 485.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4	45233100-0	Ławy, krawężniki, obrzeża - CPV 45233100-0				
8 d.4	KNNR 2 0107-01 D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 15cm pod krawężnik wystający 15x30cm długości 561m oraz 88,0m (krawężnik skośny) - obok czynnego pasa jezdni	m ³	40.38		
9 d.4	KNNR 2 0107-01 z.sz. 5.5. D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 15cm pod krawężnik skośny 15x22/30cm długości 52m- obok czynnego pasa jezdni	m ³	3.5		
10 d.4	KNNR 2 0107-01 z.sz. 5.5. D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 15cm pod krawężnik 15x22cm długości 154m- obok czynnego pasa jezdni	m ³	10.32		
11 d.4	KNNR 2 0107-01 z.sz. 5.5. D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa zwykła pod krawężnik 12x25cm długości 340 m- obok czynnego pasa jezdni	m ³	5.16		
12 d.4	KNNR 6 0401-03 z.o.2.7. 9902-01 D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wystających o wymiarach 15x30 cm oraz 15x30/22 bez ław na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni	m	561+52 = 613.00		
13 d.4	KNNR 6 0401-06 z.o.2.7. 9902-01 D.08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x22 cm bez ław na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni	m	154		
14 d.4	KNNR 6 0401-06 z.o.2.7. 9902-01 D.08.01.01	Ustawienie oporników betonowych wtopionych o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce piaskowej - obok czynnego pasa jezdni	m	340		
15 d.4	KNNR 6 0311-01	Uzupełnienie masą między jezdnią a krawężnikiem, po wybudowaniu krawężnika. Szerokość 30cm.	m ²	poz.3 = 230.10		
16 d.4	KNNR 6 0404-03 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm: - na podsypce cementowo - piaskowej gr. 3cm	m	666		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5	45233161-5	Chodnik - CPV 45233161-5				
17 d.5	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. - chodnik	m ²	1270		
18 d.5	KNNR 6 0113-01 z.o.2.7. 9902-01 D.04.04.03	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 15 cm - obok czynnego pasa jezdni	m ²	poz.17 = 1270.00		
19 d.5	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-02 D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj)	m ²	poz.18 = 1270.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6	45233000-9	Zjazdy - CPV 45233000-9				
20 d.6	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni.	m ²	445		
21 d.6	KNNR 6 0113-02 z.o.2.7. 9902-01 D.04.04.03	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm - obok czynnego pasa jezdni	m ²	poz.20 = 445.00		
22 d.6	KNNR 6 0104-03 z.o.2.7. 9902-01 D.04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie - grubość warstwy po zag. 10 cm - obok czynnego pasa jezdni	m ²	poz.20 = 445.00		
23 d.6	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni	m ²	poz.20 = 445.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Roboty dodatkowe				
24 d.7	KNNR 6 0703- 02 z.o.2.7. 9902-01 D.05.03.23	Bariery ochronne stalowe typu U11 - obok czynnego pa- sa jezdni (26-75 poj)	m	8		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8	45332300-6	Odwodnienie - CPV 45332300-6				
25 d.8	KNNR 6 0601-05	Sączki prostokątne (za chodnikiem) w gruncie kat. III podłużne z kruszywa o wymiarach 50x70 cm	m	283		
26 d.8	KNR 9-11 0201-02 analogia-adaptacja	Ułożenie geowłókniny w wykopie o wymiarach 0,50x0,70x65,12m	m ²	poz.25* ((0.5+0.7)* 2+0.2) = 735.80		
27 d.8	KNNR 1 0518-01 z.o.2.10.1. 9901-01	Ułożenie ścieków prefabrykowanych wg KPED 01 30 bez podbudowy - strefa niebezpieczna obok jezdni	m	31		
28 d.8	KNR 2-31 0509-03 z.o.2.13. 9902-01	Wzmocnienie powierzchni ścieku płytami Eco Fix z wypełnieniem zwirem	m ²	141		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9	45233000-9	Inwentaryzacja powykonawcza - CPV 45233000-9				
29 d.9	Analiza własna D.01.01.01	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: