
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Przebudowa odcinka drogi gminnej ul. POW (k. przedszkola nr 2) - budowa bezpiecznego przejścia dla pieszych
Kod CPV	45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne 45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby 45223000-6 - Roboty budowlane w zakresie konstrukcji 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Budowa	Wieluń, dz. Nr ewid. 61, obręb 9,
Inwestor	Gmina Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń

Kosztorys sporządzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury Dz.U Nr 130 z 18 maja 2004 roku poz. 1389

Każdy oferent przed złożeniem oferty przetargowej zobowiązany jest do zapoznania się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego i ilościowego zakresu robót oraz uwzględnienie w ofercie ewentualnych robót koniecznych do wykonania, a nie uwzględnionych w przedmiarze robót, a wynikających z projektu oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takiej informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Przebudowa odcinka drogi gminnej ul. POW (k. przedszkola nr 2) - budowa bezpiecznego przejścia dla pieszych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1	KNR 2-31 0811/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 4,50+20*0,5	m2	14,50
		razem	m2	14,50
2	KNR AT-03 0101/02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych - wykonanie bruzd pod ułożenie kabli	m	13,00
3	KNR 4-03 1010/14	Mechaniczne wykucie wnęki w nawierzchni asfaltowej pod montaż opraw najazdowych	szt	12,00
Roboty ziemne				
4	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III 26*0,6*0,44	m3	6,86
		razem	m3	6,86
5	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	6,86
6	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	30,00
7	KNR 2-01 0708/05	Ręczny wykop z zasypaniem dla montażu szafki RZS oraz pod fundamenty słowych słupów oświetleniowych	m3	1,80
Chodniki, jezdnia-odtworzenie				
8	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 10+10,10	m2	20,10
		razem	m2	20,10
9	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	20,10
10	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	20,10
11	KNNR 6 0502/02	Analogia. Nawierzchnia z płyt polimerobetonowych integracyjnych gr. 6cm "płytki wypustkowe żółte" napodsypane cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m2	2,40
12	KNNR 6 0502/02	Analogia. Nawierzchnia z płyt polimerobetonowych integracyjnych gr. 6cm kierunkowych z ryflami wzdłużnymi napodsypane cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m2	2,10
13	KNNR 5 0720/09	Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki na podsypce piaskowo-cementowej gr. 5cm - 50% nowego materiału	m2	10,00
14	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	10,10
15	KNR 2-31 0315/07	Analogia. Wypełnienie bruzdy w nawierzchni przy użyciu masy bitumicznej.	m	13,00
Oznakowanie				
16	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	2,00
17	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia-rozbiórka słupków	szt	2,00
18	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych D-6 wraz z lampą ostrzegawczą błyskową	szt	2,00
19	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie pozostałych znaków	szt	2,00
20	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków.	szt	4,00
21	KNR 2-31 0701/03	Bariera rurowa z pionowymi szczebelkami - U-12a.	m	6,00

Przebudowa odcinka drogi gminnej ul. POW (k. przedszkola nr 2) - budowa bezpiecznego przejścia dla pieszych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome malowane mechanicznie w technologii grubowarstwowej-kolor biały	m2	41,90
23	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome malowane mechanicznie w technologii grubowarstwowej-kolor czerwony	m2	21,00
24	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome malowane mechanicznie kolorowe - masa termoplastyczna (pasy akustyczno-wibracyjne)	m2	7,80
		Doświetlenie przejścia		
25	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm-rura DVK50	m	16,00
26	KNR 5-10 0114/01	Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m-kabel YKY 3x4mm2	m	22,00
27		Montaż szafki zasilająco-sterowniczej RZS na fundamencie. Kalkulacja indywidualna	kpl	1,00
28	KNR 5-10 0708/05	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych	szt	2,00
29	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	2,00
30	KNR 5-10 1011/01	Montaż opraw oświetleniowych typu LED na ustawionym słupie	kpl	2,00
31	KNR 5-10 0108/01	Ręczne układanie kabli sterowniczych w gotowych brzdach i w wykopie. Kabel YKSŁY 5x1,5mm2 - 35m, kabel HO5SS-F 3x1,5mm2 - 61m	m	96,00
32	KNR 5-10 1008/03	Analogia. Montaż aktywnych punktów elementów odbaskowych APEO - oprawy najazdowe LED pługoodporne	kpl	12,00
33		Montaż czujników ruchu. Kalkulacja indywidualna	kpl	2,00
34	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów w słup oświetleniowy - 2szt x 10m	m	20,00
35	KNR 5-08 0813/01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	40,00
36	KNR 5-08 0813/02	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	2,00
37	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	7,00
38	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,00
39	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	3,00
		Roboty inne		
40		Organizacja ruchu na czas robót. Kalkulacja indywidualna.	kpl	1,00
41		Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna. Kalkulacja indywidualna.	kpl	1,00

Przebudowa odcinka drogi gminnej ul. POW (k. przedszkola nr 2) - budowa bezpiecznego przejścia dla pieszych

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1	KNR 2-31 0811/03 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	14,50		
2	KNR AT-03 0101/02 Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych - wykonanie bruzd pod ułożenie kabli	m	13,00		
3	KNR 4-03 1010/14 Mechaniczne wykucie wnęki w nawierzchni asfaltowej pod montaż opraw najazdowych	szt	12,00		
	Roboty ziemne				
4	KNNR 5 0701/02 Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	6,86		
5	KNNR 5 0702/02 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	6,86		
6	KNR 5-10 0301/01 Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	30,00		
7	KNR 2-01 0708/05 Ręczny wykop z zasypaniem dla montażu szafki RZS oraz pod fundamenty słupów oświetleniowych	m3	1,80		
	Chodniki, jezdnia-odtworzenie				
8	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	20,10		
9	KNNR 6 0104/03 Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	20,10		
10	KNNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	20,10		
11	KNNR 6 0502/02 Analogia. Nawierzchnia z płyt polimerobetonowych integracyjnych gr. 6cm "płytki wypustkowe żółte" napodsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m2	2,40		
12	KNNR 6 0502/02 Analogia. Nawierzchnia z płyt polimerobetonowych integracyjnych gr. 6cm kierunkowych ryflami wzdłużnymi napodsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m2	2,10		
13	KNNR 5 0720/09 Nawierzchnie po robotach kablowych na chodnikach, wjazdach, placach z betonowej kostki na podsypce piaskowo-cementowej gr. 5cm - 50% nowego materiału	m2	10,00		
14	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	10,10		
15	KNR 2-31 0315/07 Analogia. Wypełnienie bruzdy w nawierzchni przy użyciu masy bitumicznej.	m	13,00		
	Oznakowanie				
16	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	2,00		
17	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia-rozbiórka słupków	szt	2,00		
18	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych D-6 wraz z lampą ostrzegawczą błyskową	szt	2,00		
19	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie pozostałych znaków	szt	2,00		
20	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków.	szt	4,00		
21	KNR 2-31 0701/03 Bariera rurowa z pionowymi szczelkami - U-12a.	m	6,00		
22	KNR 2-31 0706/06 Oznakowanie poziome malowane mechanicznie w technologii grubowarstwowej-kolor biały	m2	41,90		
23	KNR 2-31 0706/06 Oznakowanie poziome malowane mechanicznie w technologii grubowarstwowej-kolor czerwony	m2	21,00		
24	KNR 2-31 0706/06 Oznakowanie poziome malowane mechanicznie kolorowe - masa termoplastyczna (pasy akustyczno-wibracyjne)	m2	7,80		
	Doświetlenie przejścia				
25	KNR 5-10 0303/01 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm-rura DVK50	m	16,00		
26	KNR 5-10 0114/01 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m-kabel YKY 3x4mm2	m	22,00		
27	Montaż szafki zasilająco-sterowniczej RZS na fundamencie. Kalkulacja indywidualna	kpl	1,00		
28	KNR 5-10 0708/05 Ręczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych	szt	2,00		
29	KNR 5-10 1001/04 Montaż tabliczek bezpieczeństwa, na konstrukcji	szt	2,00		
30	KNR 5-10 1011/01 Montaż opraw oświetleniowych typu LED na ustawionym słupie	kpl	2,00		
31	KNR 5-10 0108/01 Ręczne układanie kabli sterowniczych w gotowych bruzdach i w wykopie. Kabel YKSLY 5x1,5mm2 - 35m, kabel HO5SS-F 3x1,5mm2 - 61m	m	96,00		
32	KNNR 5 1008/03 Analogia. Montaż aktywnych punktów elementów odbaskowych APEO - oprawy najazdowe LED pługoodporne	kpl	12,00		
33	Montaż czujników ruchu. Kalkulacja indywidualna	kpl	2,00		
34	KNR 5-10 1004/01 Wciąganie przewodów w słup oświetleniowy - 2szt x 10m	m	20,00		
35	KNR 5-08 0813/01 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	40,00		
36	KNR 5-08 0813/02 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	2,00		
37	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	7,00		
38	KNR 4-03 1205/05 Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,00		
39	KNR 4-03 1205/06 Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	3,00		
	Roboty inne				
40	Organizacja ruchu na czas robót. Kalkulacja indywidualna.	kpl	1,00		
41	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna. Kalkulacja indywidualna.	kpl	1,00		

Przebudowa odcinka drogi gminnej ul. POW (k. przedszkola nr 2) - budowa bezpiecznego przejścia dla pieszych

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Przebudowa odcinka drogi gminnej ul. POW (k. przedszkola nr 2) - budowa bezpiecznego przejścia dla pieszych

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
	Roboty ziemne	
	Chodniki, jezdnie-odtworzenie	
	Oznakowanie	
	Doświetlenie przejścia	
	Roboty inne	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	