

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Kosztorys ofertowy

Obiekt	Przebudowa odcinka drogi gminnej ul. POW (k. ul. Wendta) - 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. ul. Wendta) - budowa bezpiecznego przejścia dla pieszych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>				
1	KNR 2-31 0811/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej  3,60+24*0,5	m2	15,60
		razem	m2	15,60
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
4	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	12,00
<b>Roboty ziemne</b>				
5	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
6	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	6,86
7	KNR 5-10 0301/01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	30,00
8	KNR 2-01 0708/05	Ręczny wykop z zasypaniem dla montażu szafki RZS oraz pod fundamenty słowych słupów oświetleniowych	m3	1,80
<b>Chodniki, jezdnie-odtworzenie</b>				
9	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV  12+3,50	m2	15,50
		razem	m2	15,50
10	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	15,50
11	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	15,50
12	KNNR 6 0502/02	Analogia. Nawierzchnia z płyt polimerobetonowych integracyjnych gr. 6cm "płytki wypustkowe żółte" na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m2	2,40
13	KNNR 6 0502/02	Analogia. Nawierzchnia z płyt polimerobetonowych integracyjnych gr. 6cm kierunkowychz ryflami wzdłużnymi na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m2	1,20
14	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	12,00
15	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	3,50
16	KNR 2-31 0315/07	Analogia. Wypełnienie bruzdy w nawierzchni przy użyciu masy bitumicznej.	m	13,00
17	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z wykonaniem ławy betonowej	m	12,00
<b>Oznakowanie</b>				
18	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	2,00
19	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia-rozbiórka słupków	szt	2,00
20	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych D-6 wraz z lampą ostrzegawczą błyskową	szt	2,00
21	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie pozostałych znaków	szt	3,00

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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków.	szt	5,00
23	KNR 2-31 0706/06	Analogia. Likwidacja oznakowania poziomego	m2	14,00
24	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome malowane mechanicznie w technologii grubowarstwowej-kolor biały	m2	35,00
25	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome malowane mechanicznie w technologii grubowarstwowej-kolor czerwony	m2	21,00
26	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome malowane mechanicznie kolorowe - masa termoplastyczna (pasy akustyczno-wibracyjne)	m2	3,90
		<b>Doświetlenie przejścia</b>		
27	KNR 5-10 0303/01	Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm-rura DVK50	m	16,00
28	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
29		Montaż szafki zasilająco-sterowniczej RZS na fundamencie. Kalkulacja indywidualna	kpl	1,00
30	KNR 5-10 0708/05	Ręczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych	szt	2,00
31	KNR 5-10 1001/04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	2,00
32	KNR 5-10 1011/01	Montaż opraw oświetleniowych typu LED na ustawionym słupie	kpl	2,00
33	KNR 5-10 0108/01	Ręczne układanie kabli sterowniczych w gotowych brzdach i w wykopie. Kabel YKSLY 5x1,5mm2 - 36m, kabel HO5SS-F 3x1,5mm2 - 61m	m	97,00
34	KNR 5-10 1008/03	Analogia. Montaż aktywnych punktów elementów odblaskowych APEO - oprawy najazdowe LED pługoodporne	kpl	12,00
35		Montaż czujników ruchu. Kalkulacja indywidualna	kpl	2,00
36	KNR 5-10 1004/01	Wciąganie przewodów w słup oświetleniowy - 2szt x 10m	m	20,00
37	KNR 5-08 0813/01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	40,00
38	KNR 5-08 0813/02	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	2,00
39	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	7,00
40	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,00
41	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	3,00
		<b>Roboty inne</b>		
42		Organizacja ruchu na czas robót. Kalkulacja indywidualna.	kpl	1,00
43		Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna. Kalkulacja indywidualna.	kpl	1,00

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>				
1	KNR 2-31 0811/03 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej	m2	15,60		
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		
4	KNR 2-31 0814/02 Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	12,00		
	<b>Roboty ziemne</b>				
5	KNNR 5 0701/02 Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	6,86		
6	KNNR 5 0702/02 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	6,86		
7	KNR 5-10 0301/01 Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	30,00		
8	KNR 2-01 0708/05 Ręczny wykop z zasypaniem dla montażu szafki RZS oraz pod fundamenty słowych słupów oświetleniowych	m3	1,80		
	<b>Chodniki, jezdnia-odtworzenie</b>				
9	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	15,50		
10	KNNR 6 0104/03 Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	15,50		
11	KNNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	15,50		
12	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		
13	KNNR 6 0502/02 Analogia. Nawierzchnia z płyt polimerobetonowych integracyjnych gr. 6cm kierunkowych ryflami wzdłużnymi napodsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm	m2	1,20		
14	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	12,00		
15	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	3,50		
16	KNR 2-31 0315/07 Analogia. Wypełnienie bruzdy w nawierzchni przy użyciu masy bitumicznej.	m	13,00		
17	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z wykonaniem ławy betonowej	m	12,00		
	<b>Oznakowanie</b>				
18	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	2,00		
19	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia-rozbiórka słupków	szt	2,00		
20	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych D-6 wraz z lampą ostrzegawczą błyskową	szt	2,00		
21	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie pozostałych znaków	szt	3,00		
22	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków.	szt	5,00		
23	KNR 2-31 0706/06 Analogia. Likwidacja oznakowania poziomego	m2	14,00		
24	KNR 2-31 0706/06 Oznakowanie poziome malowane mechanicznie w technologii grubowarstwowej-kolor biały	m2	35,00		
25	KNR 2-31 0706/06 Oznakowanie poziome malowane mechanicznie w technologii grubowarstwowej-kolor czerwony	m2	21,00		
26	KNR 2-31 0706/06 Oznakowanie poziome malowane mechanicznie kolorowe - masa termoplastyczna (pasy akustyczno-wibracyjne)	m2	3,90		
	<b>Doświetlenie przejścia</b>				
27	KNR 5-10 0303/01 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm-rura DVK50	m	16,00		
28	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		
29	Montaż szafki zasilająco-sterowniczej RZS na fundamencie. Kalkulacja indywidualna	kpl	1,00		
30	KNR 5-10 0708/05 Ręczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych	szt	2,00		
31	KNR 5-10 1001/04 Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	2,00		
32	KNR 5-10 1011/01 Montaż opraw oświetleniowych typu LED na ustawionym słupie	kpl	2,00		
33	KNR 5-10 0108/01 Ręczne układanie kabli sterowniczych w gotowych bruzdach i w wykopie. Kabel YKSLY 5x1,5mm2 - 36m, kabel HO5SS-F 3x1,5mm2 - 61m	m	97,00		
34	KNNR 5 1008/03 Analogia. Montaż aktywnych punktów elementów odbaskowych APEO - oprawy najazdowe LED pługoodporne	kpl	12,00		
35	Montaż czujników ruchu. Kalkulacja indywidualna	kpl	2,00		
36	KNR 5-10 1004/01 Wciąganie przewodów w słup oświetleniowy - 2szt x 10m	m	20,00		
37	KNR 5-08 0813/01 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	40,00		
38	KNR 5-08 0813/02 Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 4mm2 w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	2,00		
39	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	7,00		
40	KNR 4-03 1205/05 Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,00		
41	KNR 4-03 1205/06 Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	3,00		

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	<b>Roboty inne</b>				
42	Organizacja ruchu na czas robót. Kalkulacja indywidualna.	kpl	1,00		
43	Wytyczenie i inwentaryzacja geodezyjna. Kalkulacja indywidualna.	kpl	1,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	<b>Ogółem kosztorys</b>				

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

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