
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23,00%

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys OFERTOWY

Obiekt	PRZEBUDOWA UL. TOROWEJ W WIELUNIU OD KM 0+015 DO KM 1+650 O DŁ. 1,635 KM
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
Lokalizacja	UL.TOROWA W WIELUNIU DZ. NR 222/42 757 OBR. 4 WIELUŃ i 756/1 OBR. DĄBROWA
Inwestor	GMINA WIELUŃ 98-300 WIELUŃ PLAC KAZIMIERZA WIELKIEGO 1

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 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.

Przedmiar

PRZEBUDOWA UL. TOROWEJ W WIELUNIU OD KM 0+015 DO KM 1+650 O DŁ. 1,635 KM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym km 0+015 do km 1+650 (D-01.00.00)	km	1,635
2	Pozycja złożona	KNR 2-01 0126/01 + KNR 2-01 0126/02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr. 20 cm (D-01.00.00)Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr. 20 cm (D-01.00.00)	m2	3.400
3	KNR 2-01 0205/01	Transport humusu samochodami wywrotkami 10Mg na odległość 1 km wraz z załadunkiem i wyładunkiem (D-01.00.00)	m3	680
Roboty rozbiórkowe				
4	Pozycja złożona	KNR 2-31 0803/03 + KNR 2-31 0803/04 Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej gr. 5cm z wywozem destruktu na odległość 5 km (analogia D-01.00.00)Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej gr. 5cm z wywozem destruktu na odległość 5 km (analogia D-01.00.00)	m2	200
5	KNR 2-01 0129/09	Rozebranie istniejącej nawierzchni z płyt betonowych lotniskowych 3,00 x 1,50 z załadunkiem i rozładunkiem płyt (D-01.00.00)	m2	225
6	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie istniejącego przepustu z rur betonowych ? 50 (D-01.00.00)	m	12
Roboty ziemne				
7	KNR 2-01 0201/02	Roboty ziemne w gr. kat.V-VI związane z wykonaniem koryta pod konstrukcję jezdni, zjazdów, chodników i poboczy z transportem ziemi na odległość 1 km (D-01.00.00)	m3	9.302
Krawężniki				
8	KNR 2-31 0401/06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 w gr. kat. III na odkład (D-08.01.01b)	m	3.310
9	KNR 2-31 0402/04	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B-15 (D-08.01.01b)	m3	198,6
10	KNR 2-31 0403/03	Ułożenie krawężnika betonowego ulicznego i wtopionego o wym. 15x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej (D-08.01.01b)	m	3.310
Podbudowa i Nawierzchnia				
11	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdni w gr. kat. III (D-05.03.23)	m2	8.175
12	KNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	8.175
13	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	8.175
14	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 5x)	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1cm	m2	8.175
15	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	8.175
16	KNR 2-31 1004/07 (dopłata 2x)	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	8.175
17	KNR 2-31 0311/01	AC16W-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	8.175
18	KNR 2-31 0311/02 (dopłata 4x)	AC16W-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	8.175
19	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	8.175
20	KNR 2-31 0311/05	AC8S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	8.175

Przedmiar

PRZEBUDOWA UL. TOROWEJ W WIELUNIU OD KM 0+015 DO KM 1+650 O DŁ. 1,635 KM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-31 0311/06	AC8S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	8.175
		Ścieki z elementów betonowych		
22	KNR 2-31 0402/03	Wykonanie ławy betonowej zwykłej pod ścieki z elementów betonowych 60x50x20 km 1+389 do km 1+645 strona lewa tj. 256 m (D-08.05.00)	m3	26,9
23	KNR 2-31 0606/04	Ułożenie ścieku z elementów betonowych korytkowych 60x50x20 na podsypce cementowo-piaskowej (D-08.05.00)	m	256
		Chodniki		
24	KNR 2-31 0401/02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 w gr. kat. III na odkład (D-08.02.00)	m	1.682
25	KNR 2-31 0402/04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod obrzeża z betonu B-10 (D-08.02.00)	m3	67,3
26	KNR 2-31 0407/03	Ułożenie obrzeży betonowych 8x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej (D-08.02.00)	m	1.682
27	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm (D-08.02.00)	m2	2.703
28	KNR 2-31 0105/04 (dopłata 7x)	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (D-08.02.00)	m2	2.703
29	KNR 2-31 0114/07	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niesortowanego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 8cm (D-08.02.00)	m2	2.703
30	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 4x)	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niesortowanego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm - za każdy dalszy 1cm (D-08.02.00)	m2	2.703
31	KNR 2-31 0511/01	Wykonanie chodnika z kostki betonowej szarej gr. 6cm na podsypce miału kamiennego o uziarnieniu 0/4 mm gr. 3 cm (D-08.02.00)	m2	2.703
		Zjazdy do posesji		
32	KNR 6 0111/01 (dopłata 0,5x)	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm (D-04.04.00)	m2	631
33	KNR 2-31 0114/05	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niesortowanego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm gr. 15cm (D-08.04.01)	m2	631
34	KNR 2-31 0511/04	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z kostki betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce z miału kamiennego 0/4 mm gr. 3 cm (D-08.04.01)	m2	631
		Remont przepustu		
35	KNR 4 1308/07	Ułożenie przepustu z rur HDPE ? 50 SN12 spiralnie karbowanych w gotowym wykopie (analogia D-03.02.01)	m	12
36	KNR 2-31 0605/04	Wykonanie ścianek czołowych przepustu z betonu B-30 (D-03.02.01)	ścianka	2
		Pobocza		
37	Pozycja złożona	KNR 2-01 0201/01 + KNR 2-01 0208/04 Wykonanie nasypu filtracyjnego ze żwiru gr. 35cm z transportem materiału na odległość 15 km km 0+015 do km 1+380 strona lewa tj. 1365 m (D-02.00.00)Wykonanie nasypu filtracyjnego ze żwiru gr. 35cm z transportem materiału na odległość 15 km km 0+015 do km 1+380 strona lewa tj. 1365 m (D-02.00.00)	m3	1.123
38	KNR 2-01 0516/03	Ułożenie na poboczu płyt betonowych ażurowych 60x40x8 na podsypce piaskowej (analogia D-01.00.00)	m2	1.365
		Urządzenia obce		
39	KNR 2-31 1406/04	Regulacja wysokościowa istniejących zasuw wodnych (D-03.02.01a)	szt	1
40	KNR 2-31 1406/03	Regulacja wysokościowa istniejących studni rewizyjnych (D-03.02.01a)	szt	2

Przedmiar

PRZEBUDOWA UL. TOROWEJ W WIELUNIU OD KM 0+015 DO KM 1+650 O DŁ. 1,635 KM

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 5-10 0303/02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi „Arota” A110PS dwudzielnymi zgodnie z planem sytuacyjnym (D-03.02.01a)	m	1.333
Oznakowanie pionowe i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego				
42	KNR 2-31 0702/02	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych ? 70 (D-07.02.01)	szt	5
43	KNR 2-31 0703/01	Zamontowanie znaków do słupków stalowych (D-07.02.01)	szt	7
44	KNR 2-31 0701/01	Ustawienie ogrodzenia segmentowego U-12a o rozstawie słupków 1,5 m na przepuszczu (D-07.02.01)	m	4,5
45	KNR 2-31 0704/01	Ustawienie barier stalowych energochłonnych SP-01 na przepuszczu (D-07.02.01)	m	10
Zieleńce				
46	Pozycja złożona	KNR 2-01 0510/01 + KNR 2-01 0510/02 Humusowanie zielenicy warstwą humusu gr. 15 cm z obsianiem mieszanką traw (D-01.00.00)Humusowanie zielenicy warstwą humusu gr. 15 cm z obsianiem mieszanką traw (D-01.00.00)	m2	2.763
47	KNR 2-01 0516/03	Umocnienie skarpy wykopu płytami ażurowymi 60x40x8 na podsypce piaskowej km 1+389 do km 1+645 strona lewa tj. 256 m (D-01.00.00)	m2	384
Zadrzewienie				
48		Sadzenie drzew liściastych wolno rosnących w pasie drogowym (D-09.01.01)	kpl	23

Kosztorys

PRZEBUDOWA UL. TOROWEJ W WIELUNIU OD KM 0+015 DO KM 1+650 O DŁ. 1,635 KM

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
Roboty przygotowawcze						
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym km 0+015 do km 1+650 (D-01.00.00)	km	1,635		
2	Pozycja złożona	KNR 2-01 0126/01 + KNR 2-01 0126/02 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr. 20 cm (D-01.00.00)Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr. 20 cm (D-01.00.00)	m2	3.400		
3	KNR 2-01 0205/01	Transport humusu samochodami wywrotkami 10Mg na odległość 1 km wraz z załadunkiem i wyładunkiem (D-01.00.00)	m3	680		
Roboty rozbiórkowe						
4	Pozycja złożona	KNR 2-31 0803/03 + KNR 2-31 0803/04 Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej gr. 5cm z wywozem destruktu na odległość 5 km (analogia D-01.00.00)Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej gr. 5cm z wywozem destruktu na odległość 5 km (analogia D-01.00.00)	m2	200		
5	KNR 2-01 0129/09	Rozebranie istniejącej nawierzchni z płyt betonowych lotniskowych 3,00 x 1,50 z załadunkiem i rozładunkiem płyt (D-01.00.00)	m2	225		
6	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie istniejącego przepustu z rur betonowych ? 50 (D-01.00.00)	m	12		
Roboty ziemne						
7	KNR 2-01 0201/02	Roboty ziemne w gr. kat.V-VI związane z wykonaniem koryta pod konstrukcję jezdni, zjazdów, chodników i poboczy z transportem ziemi na odległość 1 km (D-01.00.00)	m3	9.302		
Krawężniki						
8	KNR 2-31 0401/06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 w gr. kat. III na odkład (D-08.01.01b)	m	3.310		
9	KNR 2-31 0402/04	Wykonanie ławy betonowej z oporem z betonu B-15 (D-08.01.01b)	m3	198,6		
10	KNR 2-31 0403/03	Ułożenie krawężnika betonowego ulicznego i wtopionego o wym. 15x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej (D-08.01.01b)	m	3.310		
Podbudowa i Nawierzchnia						
11	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne jezdni w gr. kat. III (D-05.03.23)	m2	8.175		
12	KNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm	m2	8.175		
13	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	8.175		
14	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 5x)	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego - za każdy dalszy 1cm	m2	8.175		
15	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	8.175		
16	KNR 2-31 1004/07 (dopłata 2x)	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	8.175		
17	KNR 2-31 0311/01	AC16W-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	8.175		
18	KNR 2-31 0311/02 (dopłata 4x)	AC16W-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	8.175		
19	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	8.175		

Kosztorys

PRZEBUDOWA UL. TOROWEJ W WIELUNIU OD KM 0+015 DO KM 1+650 O DŁ. 1,635 KM

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
20	KNR 2-31 0311/05	AC8S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	8.175		
21	KNR 2-31 0311/06	AC8S-Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	8.175		
		Ścieki z elementów betonowych				
22	KNR 2-31 0402/03	Wykonanie ławy betonowej zwykłej pod ścieki z elementów betonowych 60x50x20 km 1+389 do km 1+645 strona lewa tj. 256 m (D-08.05.00)	m3	26,9		
23	KNR 2-31 0606/04	Ułożenie ścieku z elementów betonowych korytkowych 60x50x20 na podsypce cementowo-piaskowej (D-08.05.00)	m	256		
		Chodniki				
24	KNR 2-31 0401/02	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 w gr. kat. III na odkład (D-08.02.00)	m	1.682		
25	KNR 2-31 0402/04	Wykonanie ławy betonowej z oporem pod obrzeża z betonu B-10 (D-08.02.00)	m3	67,3		
26	KNR 2-31 0407/03	Ułożenie obrzeży betonowych 8x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej (D-08.02.00)	m	1.682		
27	KNR 2-31 0105/03	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm (D-08.02.00)	m2	2.703		
28	KNR 2-31 0105/04 (dopłata 7x)	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm (D-08.02.00)	m2	2.703		
29	KNR 2-31 0114/07	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niesortowanego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 8cm (D-08.02.00)	m2	2.703		
30	KNR 2-31 0114/08 (dopłata 4x)	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niesortowanego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm - za każdy dalszy 1cm (D-08.02.00)	m2	2.703		
31	KNR 2-31 0511/01	Wykonanie chodnika z kostki betonowej szarej gr. 6cm na podsypce mialu kamiennego o uziarnieniu 0/4 mm gr. 3 cm (D-08.02.00)	m2	2.703		
		Zjazdy do posesji				
32	KNR 6 0111/01 (dopłata 0,5x)	Warstwa z mieszanek stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm (D-04.04.00)	m2	631		
33	KNR 2-31 0114/05	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego niesortowanego o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 mm gr. 15cm (D-08.04.01)	m2	631		
34	KNR 2-31 0511/04	Wykonanie nawierzchni na zjazdach z kostki betonowej kolorowej gr. 8 cm na podsypce z mialu kamiennego 0/4 mm gr. 3 cm (D-08.04.01)	m2	631		
		Remont przepustu				
35	KNR 4 1308/07	Ułożenie przepustu z rur HDPE ? 50 SN12 spiralnie karbowanych w gotowym wykopie (analogia D-03.02.01)	m	12		
36	KNR 2-31 0605/04	Wykonanie ścianek czołowych przepustu z betonu B-30 (D-03.02.01)	ścianka	2		
		Pobocza				
37	Pozycja złożona	KNR 2-01 0201/01 + KNR 2-01 0208/04 Wykonanie nasypu filtracyjnego ze żwiru gr. 35cm z transportem materiału na odległość 15 km km 0+015 do km 1+380 strona lewa tj. 1365 m (D-02.00.00)Wykonanie nasypu filtracyjnego ze żwiru gr. 35cm z transportem materiału na odległość 15 km km 0+015 do km 1+380 strona lewa tj. 1365 m (D-02.00.00)	m3	1.123		
38	KNR 2-01 0516/03	Ułożenie na poboczu płyt betonowych ażurowych 60x40x8 na podsypce piaskowej (analogia D-01.00.00)	m2	1.365		
		Urządzenia obce				

Kosztorys

PRZEBUDOWA UL. TOROWEJ W WIELUNIU OD KM 0+015 DO KM 1+650 O DŁ. 1,635 KM

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
39	KNR 2-31 1406/04	Regulacja wysokościowa istniejących zasuw wodnych (D-03.02.01a)	szt	1		
40	KNR 2-31 1406/03	Regulacja wysokościowa istniejących studni rewizyjnych (D-03.02.01a)	szt	2		
41	KNR 5-10 0303/02	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi „Arota” A110PS dwudzielnymi zgodnie z planem sytuacyjnym (D-03.02.01a)	m	1.333		
		Oznakowanie pionowe i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego				
42	KNR 2-31 0702/02	Ustawienie słupków do znaków drogowych z rur stalowych ? 70 (D-07.02.01)	szt	5		
43	KNR 2-31 0703/01	Zamontowanie znaków do słupków stalowych (D-07.02.01)	szt	7		
44	KNR 2-31 0701/01	Ustawienie ogrodzenia segmentowego U-12a o rozstawie słupków 1,5 m na przepuszczu (D-07.02.01)	m	4,5		
45	KNR 2-31 0704/01	Ustawienie barier stalowych energochłonnych SP-01 na przepuszczu (D-07.02.01)	m	10		
		Zieleńce				
46	Pozycja złożona	KNR 2-01 0510/01 + KNR 2-01 0510/02 Humusowanie zieleńcy warstwą humusu gr. 15 cm z obsianiem mieszanką traw (D-01.00.00)Humusowanie zieleńcy warstwą humusu gr. 15 cm z obsianiem mieszanką traw (D-01.00.00)	m2	2.763		
47	KNR 2-01 0516/03	Umocnienie skarpy wykopu płytami ażurowymi 60x40x8 na podsypce piaskowej km 1+389 do km 1+645 strona lewa tj. 256 m (D-01.00.00)	m2	384		
		Zadrzewienie				
48		Sadzenie drzew liściastych wolno rosnących w pasie drogowym (D-09.01.01)	kpl	23		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów
PRZEBUDOWA UL. TOROWEJ W WIELUNIU OD KM 0+015 DO KM 1+650 O DŁ. 1,635 KM

Nr	Opis	Wartość
	Roboty przygotowawcze	
	Roboty rozbiórkowe	
	Roboty ziemne	
	Krawężniki	
	Podbudowa i Nawierzchnia	
	Ścieki z elementów betonowych	
	Chodniki	
	Zjazdy do posesji	
	Remont przepustu	
	Pobocza	
	Urządzenia obce	
	Oznakowanie pionowe i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego	
	Zieleńce	
	Zadrzewienie	
		Razem
		Podatek VAT 23%
		Ogółem kosztorys