

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Remont drogi ul. Krasieńskiego w miejscowości Wieluń
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	Wieluń, ul. Krasieńskiego
Inwestor	Gmina Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń

Przedmiar robót

Remont drogi ul. Krasińskiego w miejscowości Wieluń

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 2-31 0815/07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7cm, betonu, kostki betonowej 716+187	m2	903
		razem	m2	903
2	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławami z wywiezieniem i utylizacją 216,5+85+139,5	m	441
		razem	m	441
3	KNR 4-04 1103/01	Załadowanie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie 903*0,07+441*0,15*0,3	m3	83,06
		razem	m3	83,06
4	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym mechanicznie ładowanego i wyladowanego z uwzględnieniem kosztów utylizacji	m3	83,06
5	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm wraz z kosztami utylizacji - frezowanie profilujące	m2	1.044
Roboty ziemne				
6	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi wraz z kosztami utylizacji 716*0,15+187*0,15	m3	135,45
		razem	m3	135,45
Krawężniki i obrzeża				
7	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki C12/15 441*0,07	m3	30,87
		razem	m3	30,87
8	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	441
9	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża C12/15 104*0,04	m3	4,16
		razem	m3	4,16
10	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 41+14+28+21	m	104
		razem	m	104
Konstrukcja zjazdów				
11	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	187
12	KNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	187
13	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	187
Konstrukcja chodnika				
14	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	716
15	KNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	716
16	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	716
Konstrukcja jezdni				

Przedmiar robót

Remont drogi ul. Krasińskiego w miejscowości Wieluń

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.044
18	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.044
19	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową - średnie zużycie 25kg/m2 1044*0,01*2,65	t	27,67
		razem	t	27,67
20	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.044
21	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.044
22	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną afaltową AC8S, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.044
23	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	1.044
		Roboty inne		
24		Organizacja ruchu na czas robót	szt	1
25	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt	15
26	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	11
27	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kraterów ściekowych ulicznych	szt	10

Kosztorys ofertowy

Remont drogi ul. Krasińskiego w miejscowości Wieluń

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
Roboty rozbiórkowe						
1	KNR 2-31 0815/07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7cm, betonu, kostki betonowej	m2	903		
2	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławami z wywiezieniem i utylizacją	m	441		
3	KNR 4-04 1103/01	Załadowanie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m3	83,06		
4	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym mechanicznie ładowanego i wyładowanego z uwzględnieniem kosztów utylizacji	m3	83,06		
5	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm wraz z kosztami utylizacji - frezowanie profilujące	m2	1.044		
Roboty ziemne						
6	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi wraz z kosztami utylizacji	m3	135,45		
Krawężniki i obrzeża						
7	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki C12/15	m3	30,87		
8	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	441		
9	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża C12/15	m3	4,16		
10	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	104		
Konstrukcja zjazdów						
11	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	187		
12	KNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	187		
13	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	187		
Konstrukcja chodnika						
14	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	716		
15	KNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	716		
16	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m2	716		
Konstrukcja jezdni						
17	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.044		
18	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.044		
19	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową - średnie zużycie 25kg/m2	t	27,67		
20	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.044		
21	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.044		
22	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC8S, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.044		

Kosztorys ofertowy

Remont drogi ul. Krasińskiego w miejscowości Wieluń

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
23	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu	m2	1.044		
		Roboty inne				
24		Organizacja ruchu na czas robót	szt	1		
25	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa studzienek dla wjazdów kanałowych	szt	15		
26	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	11		
27	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt	10		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Remont drogi ul. Krasieńskiego w miejscowości Wieluń

Nr	Opis	Wartość
	Roboty rozbiórkowe	
	Roboty ziemne	
	Krawężniki i obrzeża	
	Konstrukcja zjazdów	
	Konstrukcja chodnika	
	Konstrukcja jezdni	
	Roboty inne	
	Razem	
	Podatek VAT 23%	
	Ogółem kosztorys	