
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Remont chodników i jezdni, Wieluń ul. Prusa, Reja, Reymonta, Asnyka, Kochanowskiego, Tuwima - etap II
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, ul. Reja, Reymonta
Inwestor	Gmina Wieluń, Pl. Kazimierza Wielkiego 1, 98-300 Wieluń
Biuro kosztorysowe	DROG-SAN s.c. ul. Św. Barbary 26, 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.

Sporządził mgr inż. Tomasz Stasiak

Wieluń 13.02.2018r.

Remont chodników i jezdni, Wieluń ul. Prusa, Reja, Reymonta, Asnyka, Kochanowskiego, Tuwima - etap II

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	0,314
		Roboty rozbiórkowe		
2	KNR 2-31 0815/07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	620,00
3	KNR 2-31 0811/04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Dotyczy nawierzchni z trylinki.	m2	170,00
4	KNR 2-31 0801/03 + KNR 2-31 0801/04	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 15cm	m2	170,00
4.1	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	170,00
4.2	KNR 2-31 0801/04	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 12cm (Krotność= 3)	m2	170,00
5	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	660,00
6	KNR 2-31 0812/03	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 660*0,08	m3	52,80
		razem	m3	52,80
7	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 620*0,07+170*0,15+170*0,15+660*0,15*0,30+52,8	m3	176,90
		razem	m3	176,90
8	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym mechanicznie ładowanego i wyładowanego z uwzględnieniem kosztów utylizacji 620*0,07+170*0,15+170*0,15+660*0,15*0,30+52,8	m3	176,90
		razem	m3	176,90
9	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 + wcinki 660*0,5+3*25	m2	405,00
		razem	m2	405,00
		Roboty ziemne		
10	KNR 2-01 0206/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi wraz z kosztami utylizacji 170*0,05+620*0,15	m3	101,50
		razem	m3	101,50
		Krawężniki i obrzeża		
11	KNR 2-31 0401/03	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 410+150+100+330	m	990,00
		razem	m	990,00
12	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki C12/15 660*(0,35*0,15+0,15*0,1)	m3	44,55
		razem	m3	44,55
13	KNR 2-31 0402/05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m 100*(0,35*0,15+0,15*0,1)	m3	6,75
		razem	m3	6,75
14	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	660,00
15	KNR 2-31 0403/08	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40m 80+20	m	100,00
		razem	m	100,00
16	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża C12/15 330*(0,25*0,15+0,15*0,1)	m3	17,33
		razem	m3	17,33

Remont chodników i jezdni, Wieluń ul. Prusa, Reja, Reymonta, Asnyka, Kochanowskiego, Tuwima - etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	330,00
		Konstrukcja zjazdów		
18	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	170,00
19	KNR 2-31 0109/03 + KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm - chudy beton C8/10	m2	170,00
19.1	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	170,00
19.2	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 8)	m2	170,00
20	KNR 0-11 0317/04	Nawierzchnie z kostki betonowej koloru szarego grubości 80mm typu behaton na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	170,00
		Konstrukcja chodnika		
21	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	620,00
22	KNR 2-31 0109/03 + KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm - chudy beton C8/10	m2	620,00
22.1	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	620,00
22.2	KNR 2-31 0109/04	Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 8)	m2	620,00
23	KNR 0-11 0317/04	Nawierzchnie z kostki betonowej koloru czerwonego grubości 60mm typu behaton na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	620,00
		Konstrukcja jezdni		
24	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.620,00
25	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.620,00
26	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszkanką mineralno-asfaltową - średnie zużycie 50kg/m2 1620*2*0,025	t	81,00
		razem	t	81,00
27	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.620,00
28	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.620,00
29	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową AC11S, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.620,00
		Roboty inne		
30		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,00
31		Organizacja ruchu na czas robót	szt	1,00
32	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt	7,00
33	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	10,00

Remont chodników i jezdni, Wieluń ul. Prusa, Reja, Reymonta, Asnyka, Kochanowskiego, Tuwima - etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 2-31 1406/02	Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt	3,00

Remont chodników i jezdni, Wieluń ul. Prusa, Reja, Reymonta, Asnyka, Kochanowskiego, Tuwima - etap II

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Roboty przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,314		
	Roboty rozbiórkowe				
2	KNR 2-31 0815/07 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	620,00		
3	KNR 2-31 0811/04 Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Dotyczy nawierzchni z trylinki.	m2	170,00		
4	KNR 2-31 0801/03 + KNR 2-31 0801/04 Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 15cm	m2	170,00		
4.1	KNR 2-31 0801/03 Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	170,00		
4.2	KNR 2-31 0801/04 Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 12cm (Krotność= 3)	m2	170,00		
5	KNR 2-31 0813/03 Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m	660,00		
6	KNR 2-31 0812/03 Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	52,80		
7	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 wyładowanie	m3	176,90		
8	KNR 4-04 1103/04 Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym mechanicznie ładowanego i wyładowanego z uwzględnieniem kosztów utylizacji	m3	176,90		
9	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 + wcinki	m2	405,00		
	Roboty ziemne				
10	KNR 2-01 0206/03 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi wraz z kosztami utylizacji	m3	101,50		
	Krawężniki i obrzeża				
11	KNR 2-31 0401/03 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	990,00		
12	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki C12/15	m3	44,55		
13	KNR 2-31 0402/05 Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40m	m3	6,75		
14	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	660,00		
15	KNR 2-31 0403/08 Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 40m	m	100,00		
16	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod obrzeża C12/15	m3	17,33		
17	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	330,00		
	Konstrukcja zjazdów				
18	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	170,00		
19	KNR 2-31 0109/03 + KNR 2-31 0109/04 Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm - chudy beton C8/10	m2	170,00		
19.1	KNR 2-31 0109/03 Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	170,00		
19.2	KNR 2-31 0109/04 Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 8)	m2	170,00		
20	KNR 0-11 0317/04 Nawierzchnie z kostki betonowej koloru szarego grubości 80mm typu behaton na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	170,00		
	Konstrukcja chodnika				
21	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	620,00		
22	KNR 2-31 0109/03 + KNR 2-31 0109/04 Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 20cm - chudy beton C8/10	m2	620,00		
22.1	KNR 2-31 0109/03 Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	620,00		
22.2	KNR 2-31 0109/04 Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (Krotność= 8)	m2	620,00		
23	KNR 0-11 0317/04 Nawierzchnie z kostki betonowej koloru czerwonego grubości 60mm typu behaton na podsypce cementowo-piaskowej grubości 30mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	620,00		
	Konstrukcja jezdni				
24	KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.620,00		
25	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.620,00		
26	KNR 2-31 0108/02 Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową - średnie zużycie 50kg/m2	t	81,00		
27	KNR 2-31 1004/06 Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.620,00		
28	KNR 2-31 1004/07 Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.620,00		

Remont chodników i jezdni, Wieluń ul. Prusa, Reja, Reymonta, Asnyka, Kochanowskiego, Tuwima - etap II

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
29	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową AC11S, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.620,00		
	Roboty inne				
30	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	szt	1,00		
31	Organizacja ruchu na czas robót	szt	1,00		
32	KNR 2-31 1406/03 Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt	7,00		
33	KNR 2-31 1406/04 Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych	szt	10,00		
34	KNR 2-31 1406/02 Regulacja pionowa kratek ściekowych ulicznych	szt	3,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Remont chodników i jezdni, Wieluń ul. Prusa, Reja, Reymonta, Asnyka, Kochanowskiego, Tuwima - etap II

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