
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Remont (odnowa) drogi powiatowej Nr 4511E Skomlin-Wróblew
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	dz. nr ewid. 1569/1, 1569/2, 1569/3, 2287 obręb Skomlin dz. nr ewid. 1032 obręb Wróblew, gm. Skomlin
Inwestor	Powiat Wieluński, Pl. Kazimierza Wielkiego 2, 98-300 Wieluń
Biuro kosztorysowe	Multi-Projekt 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 24.07.2020r.

Remont (odnowa) drogi powiatowej Nr 4511E Skomlin-Wróblew

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze		
1	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm	m2	12.301,00
2	KNR 2-31 0811/03	Rozebranie chodnika z płyt betonowych z krawężnikiem wraz z wywozem materiału	m2	100,46
		Roboty ziemne		
3	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładoczymi 1326*0,45	m3	596,70
		razem	m3	596,70
		Konstrukcja drogi		
4	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.326,00
5	KNR 6 0111/02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 20cm	m2	1.326,00
6	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	1.326,00
7	KNR 2-31 1004/07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	13.445,00
8	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych (warstwa wiążąca i wyrównawcza AC16W), o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	13.445,00
9	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych (warstwa wiążąca AC16W), o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 4)	m2	680,00
10	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową (AC11S), o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	12.981,00
11	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową (AC11S), o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	12.981,00
12	KNR AT-04 0104/03	Stalowa, antyspekaniowa do zbrojenia warstw asfaltowych	m2	1.530,00
		Krawężniki, obrzeża		
13	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża 156*0,075+74*0,04	m3	14,66
		razem	m3	14,66
14	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	156,00
15	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	74,00
		Chodniki, opaski		
16	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	161,50
17	KNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 1,5)	m2	161,50
18	KNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	161,50
19	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	161,50
		Zjazdy		
20	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	23,07

Remont (odnowa) drogi powiatowej Nr 4511E Skomlin-Wróblew

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNNR 6 0111/01	Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	23,07
22	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	23,07
23	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm, układane na poddyspce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	23,07
		Pobocza		
24	KNNR 6 1301/05	Mechaniczne ścinanie poboczy	m2	3.351,00
25	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	3.351,00
26	KNR 2-31 0114/05	Pobocza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	3.351,00
		Oznakowanie		
27		Montaż solarnego znaku aktywnego D6-pylon z podświetleniem	kpl	1,00
28	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	4,00
29	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia-rozbiórka słupków.	szt	3,00
30	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych	szt	6,00
31	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków.	szt	5,00
32	KNR 2-31 0706/06	Oznakowanie poziome malowane mechanicznie	m2	294,54
		Roboty inne		
33		Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00
34		Regulacja sytuacyjno-wysokosciowa wpustów deszczowych z wymianą istniejących	kpl	2,00

Remont (odnowa) drogi powiatowej Nr 4511E Skomlin-Wróblew

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1	KNR AT-03 0102/01 Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm	m2	12.301,00		
2	KNR 2-31 0811/03 Rozebranie chodnika z płyt betonowych z krawężnikiem wraz z wywozem materiału	m2	100,46		
	Roboty ziemne				
3	KNR 2-01 0206/02 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	596,70		
	Konstrukcja drogi				
4	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.326,00		
5	KNNR 6 0111/02 Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 20cm	m2	1.326,00		
6	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	1.326,00		
7	KNR 2-31 1004/07 Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	13.445,00		
8	KNR 2-31 0311/01 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych (warstwa wiążąca i wyrównawcza AC16W), o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	13.445,00		
9	KNR 2-31 0311/02 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych (warstwa wiążąca AC16W), o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 4)	m2	680,00		
10	KNR 2-31 0311/05 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową (AC11S), o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	12.981,00		
11	KNR 2-31 0311/06 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową (AC11S), o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	12.981,00		
12	KNR AT-04 0104/03 Stalowa, antyspękaniowa do zbrojenia warstw asfaltowych	m2	1.530,00		
	Krawężniki, obrzeża				
13	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża	m3	14,66		
14	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	156,00		
15	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	74,00		
	Chodniki, opaski				
16	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	161,50		
17	KNNR 6 0104/03 Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm (Krotność= 1,5)	m2	161,50		
18	KNNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	161,50		
19	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	161,50		
	Zjazdy				
20	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	23,07		
21	KNNR 6 0111/01 Podbudowa z mieszanki stabilizowanej cementem C1,5/2, grubość warstwy po zagęszczeniu - 15cm	m2	23,07		
22	KNR 2-31 0114/05 Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	23,07		
23	KNR 2-31 0511/03 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubości 8cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	23,07		
	Pobocza				
24	KNNR 6 1301/05 Mechaniczne ścinanie poboczny	m2	3.351,00		
25	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	3.351,00		
26	KNR 2-31 0114/05 Pobocza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	3.351,00		
	Oznakowanie				
27	Montaż solarnego znaku aktywnego D6-pylon z podświetleniem	kpl	1,00		
28	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm	szt	4,00		
29	KNR 2-31 0702/01 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 60mm. Analogia-rozbiórka słupków.	szt	3,00		
30	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych	szt	6,00		
31	KNR 2-31 0703/02 Przymocowanie znaków drogowych. Analogia - rozbiórka znaków.	szt	5,00		
32	KNR 2-31 0706/06 Oznakowanie poziome malowane mechanicznie	m2	294,54		
	Roboty inne				
33	Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1,00		
34	Regulacja sytuacyjno-wysokosciowa wpustów deszczowych z wymianą istniejących	kpl	2,00		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Remont (odnowa) drogi powiatowej Nr 4511E Skomlin-Wróblew

Nr	Opis robót	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
	Roboty ziemne	
	Konstrukcja drogi	
	Krawężniki, obrzeża	
	Chodniki, opaski	
	Zjazdy	
	Pobocza	
	Oznakowanie	
	Roboty inne	
	Razem	
	Podatek VAT	
	Ogółem kosztorys	