

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Przebudowa wraz z remontem drogi gminnej w miejscowości Strobin- Kolonia Strobin
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	dz. nr ewid. 448, 445, 453 obręb Strobin, gm. Konopnica
Inwestor	Gmina Konopnica Rynek 15 98-313 Konopnica

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.

Przedmiar robót

Przebudowa wraz z remontem drogi gminnej w miejscowości Strobin- Kolonia Strobin

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	3.914,76
2	KNR AT-03 0104/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm	m2	69
		Roboty ziemne		
3	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	85,08
4	KNNR 1 0503/03	Profilowanie skarp i dna rowu wraz z oczyszczeniem i odmuleniem w ramach bieżącego utrzymania	m2	4.330,8
		Odwodnienie-remont przepustu z wymianą konstrukcji jezdni na długości 50m w km 1+721		
5	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie istniejącego przepustu wraz z utylizacją	m	8
6	KNR AT-03 0104/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm	m2	215
7	KNNR 4 1308/07	Kanały z rur PP 500 SN12 - remont istniejącego przepustu	m	8
8	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm. Kalkulacja indywidualna	ścianka	2
9	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	122,5
10	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	215
11	KNNR 6 0111/02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 25cm	m2	215
12	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	215
13	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm	m2	215
14	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	215
15	KNR 2-18 0502/02 (dopłata 2x)	Podłoża pod kanały i obiekty wykonywane metodą stabilizacji cementem C3/4 o grubości 15cm - przyjęto grubość 30cm	m2	8
16	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	14,43
17	KNR 2-01 0520/01	Umocnienie wlotu i wylotu płytami prefabrykowanymi ażurowymi 0,60 x 0,40 x 0,10	m2	16
18	KNNR 6 0703/01	Montaż barier ochronnych typu N2W1B wraz z projektem organizacji ruchu	m	48
		Konstrukcja drogi wraz z przebudową skrzyżowania		
19	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	157,3
20	KNNR 6 0111/02	Warstwa mrozoochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 25cm	m2	157,3
21	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	145,75
22	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm	m2	145,75

Przedmiar robót

Przebudowa wraz z remontem drogi gminnej w miejscowości Strobin- Kolonia Strobin

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-31 1004/07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	26.146,4
24	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC16W	t	1.369,05
25	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	133,65
26	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową (AC11S), o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	13.073,2
27	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową (AC11S), o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	13.073,2
Pobocza				
28	KNNR 6 1301/05	Mechaniczne ścinanie poboczy	m2	3.844,7
29	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	3.844,7
30	KNR 2-31 0114/05	Pobocza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	3.844,7
31	KNR 2-31 1002/01	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 2-5mm - skropienie pobocza	m2	3.844,7
Roboty inne				
32		Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1
33	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie - regulacja wysokościowa istniejących zjazdów z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 15cm	m3	75
34	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, betonowej itp., wraz z podbudową i krawężnikiem - gr. ok. 10cm (z wykorzystaniem istniejącego materiału - demontaż i ponowne ułożenie)	m2	80

Kosztorys ofertowy

Przebudowa wraz z remontem drogi gminnej w miejscowości Strobin- Kolonia Strobin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 4cm	m2	3.914,76		
2	KNR AT-03 0104/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm	m2	69		
Roboty ziemne						
3	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	85,08		
4	KNNR 1 0503/03	Profilowanie skarp i dna rowu wraz z oczyszczeniem i odmuleniem w ramach bieżącego utrzymania	m2	4.330,8		
Odwodnienie-remont przepustu z wymianą konstrukcji jezdni na długości 50m w km 1+721						
5	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie istniejącego przepustu wraz z utylizacją	m	8		
6	KNR AT-03 0104/01	Mechaniczna rozbiórka z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm	m2	215		
7	KNNR 4 1308/07	Kanały z rur PP 500 SN12 - remont istniejącego przepustu	m	8		
8	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm. Kalkulacja indywidualna	ścianka	2		
9	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	122,5		
10	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	215		
11	KNNR 6 0111/02	Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 25cm	m2	215		
12	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	215		
13	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm	m2	215		
14	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	215		
15	KNR 2-18 0502/02 (dopłata 2x)	Podłoża pod kanały i obiekty wykonywane metodą stabilizacji cementem C3/4 o grubości 15cm - przyjęto grubość 30cm	m2	8		
16	KNNR 4 1411/04	Obsypka i zasypka pod kanały i obiekty z materiałów sypkich	m3	14,43		
17	KNR 2-01 0520/01	Umocnienie wlotu i wylotu płytami prefabrykowanymi ażurowymi 0,60 x 0,40 x 0,10	m2	16		
18	KNNR 6 0703/01	Montaż barier ochronnych typu N2W1B wraz z projektem organizacji ruchu	m	48		
Konstrukcja drogi wraz z przebudową skrzyżowania						
19	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	157,3		
20	KNNR 6 0111/02	Warstwa mrozochronna z mieszanki stabilizowanej cementem C3/4 gr. 25cm	m2	157,3		
21	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	145,75		
22	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych - za każdy dalszy 1cm	m2	145,75		

Kosztorys ofertowy

Przebudowa wraz z remontem drogi gminnej w miejscowości Strobin- Kolonia Strobin

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
23	KNR 2-31 1004/07	Oczyszczenie i skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	26.146,4		
24	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC16W	t	1.369,05		
25	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	133,65		
26	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową (AC11S), o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	13.073,2		
27	KNR 2-31 0311/06 (dopłata 2x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową (AC11S), o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	13.073,2		
		Pobocza				
28	KNNR 6 1301/05	Mechaniczne ścinanie poboczy	m2	3.844,7		
29	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	3.844,7		
30	KNR 2-31 0114/05	Pobocza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	3.844,7		
31	KNR 2-31 1002/01	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową z grysem kamiennym 2-5mm - skropienie pobocza	m2	3.844,7		
		Roboty inne				
32		Organizacja ruchu na czas robót	kpl	1		
33	KNR 2-31 0107/01	Wyrównywanie - regulacja wysokościowa istniejących zjazdów z mieszanki niezwiązanej z kruszywa C90/3 o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 15cm	m3	75		
34	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, betonowej itp., wraz z podbudową i krawężnikiem - gr. ok. 10cm (z wykorzystaniem istniejącego materiału - demontaż i ponowne ułożenie)	m2	80		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Przebudowa wraz z remontem drogi gminnej w miejscowości Strobin- Kolonia Strobin

Nr	Opis	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
	Roboty ziemne	
	Odwodnienie-remont przepustu z wymianą konstrukcji jezdni na długości 50m w km 1+721	
	Konstrukcja drogi wraz z przebudową skrzyżowania	
	Pobocza	
	Roboty inne	
		Razem
		Podatek VAT 23%
		Ogółem kosztorys