

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Remont drogi wewnętrznej w miejscowości Strobin, gm. Konopnica - etap I (km 0+000,00 - km 0+416,48)
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. 444, 446, 435 obręb Strobin, gm. Konopnica
Inwestor	Gmina Konopnica, ul. Rynek 15, 98-313 Konopnica

Przedmiar robót

Remont drogi wewnętrznej w miejscowości Strobin, gm. Konopnica - etap I (km 0+000,00 - km 0+416,48)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z wywozem materiału	m2	2.111
2	KNR 2-31 0815/07	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, betonu, płytek betonowych itp. z obrzeżami wraz z wywozem materiału	m2	318
3	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych z ławą bet., o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału	m	238
Roboty ziemne				
4	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi		
		1933*0,5+278*0,25+314*0,15+238*0,15*0,4+221*0,1*0,4+596*0,15*0,4	m3	1.141,98
		razem	m3	1.141,98
Krawężniki, oporniki, obrzeża				
5	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża		
		238*0,075+596*0,07+221*0,04	m3	68,41
		razem	m3	68,41
6	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	238
7	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	596
8	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	221
Konstrukcja drogi				
9	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.933
10	KNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki związanej cementem gr. 25cm C1,5/2 wg WT-5 2010	m2	1.933
11	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	1.933
12	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.933
13	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	1.933
14	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.933
15	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)		
		1933*2	m2	3.866
		razem	m2	3.866
16	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.933
17	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.933
18	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.933
19	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.933
Opaska jezdnia				

Przedmiar robót

Remont drogi wewnętrznej w miejscowości Strobin, gm. Konopnica - etap I (km 0+000,00 - km 0+416,48)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	278
21	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	278
22	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki związanej cementem gr. 15cm C1,5/2	m2	278
23	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	278
		Zjazdy		
24	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	49,34
25	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki związanej cementem gr. 15cm C1,5/2	m2	49,34
26	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	49,34
27	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	49,34
		Pobocza		
28	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	314
29	KNR 2-31 0114/05	Nawierzchnia z mieszanki niewiązanej (kr. łam. stab. mech. 0/31,5) gr. 15 cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	314

Kosztorys ofertowy

Remont drogi wewnętrznej w miejscowości Strobin, gm. Konopnica - etap I (km 0+000,00 - km 0+416,48)

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych wraz z wywozem materiału	m2	2.111		
2	KNR 2-31 0815/07	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, betonu, płytek betonowych itp. z obrzeżami wraz z wywozem materiału	m2	318		
3	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych z ławą bet., o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej wraz z wywozem materiału	m	238		
Roboty ziemne						
4	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	1.141,98		
Krawężniki, oporniki, obrzeża						
5	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki, oporniki i obrzeża	m3	68,41		
6	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	238		
7	KNR 2-31 0403/05	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	596		
8	KNR 2-31 0407/03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	221		
Konstrukcja drogi						
9	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1.933		
10	KNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanek cementem gr. 25cm C1,5/2 wg WT-5 2010	m2	1.933		
11	KNR 2-31 0114/05	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm z wyłączeniem kruszyw wapiennych	m2	1.933		
12	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 5x)	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.933		
13	KNR 2-31 1004/04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni nieulepszonej	m2	1.933		
14	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.933		
15	KNR 2-31 1004/07	Skroplenie nawierzchni asfaltem (emulsją asfaltową)	m2	3.866		
16	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	1.933		
17	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.933		
18	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	1.933		
19	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną afaltową, o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm	m2	1.933		
Opaska jezdni						
20	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	278		
21	KNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości korony, grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	278		
22	KNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanek cementem gr. 15cm C1,5/2	m2	278		

Kosztorys ofertowy

Remont drogi wewnętrznej w miejscowości Strobin, gm. Konopnica - etap I (km 0+000,00 - km 0+416,48)

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
23	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	278		
		Zjazdy				
24	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	49,34		
25	KNNR 6 0111/01	Warstwa z mieszanki związanej cementem gr. 15cm C1,5/2	m2	49,34		
26	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywa gr.15cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	49,34		
27	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2	49,34		
		Pobocza				
28	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	314		
29	KNR 2-31 0114/05	Nawierzchnia z mieszanki niewiązanej (kr. łam. stab. mech. 0/31,5) gr. 15 cm z wyłączeniem kr.wapiennych	m2	314		
		Razem				
		Podatek VAT 23%				
		Ogółem kosztorys				

Tabela elementów

Remont drogi wewnętrznej w miejscowości Stobin, gm. Konopnica - etap I (km 0+000,00 - km 0+416,48)

Nr	Opis	Wartość
	Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze	
	Roboty ziemne	
	Krawężniki, oporniki, obrzeża	
	Konstrukcja drogi	
	Opaska jezdni	
	Zjazdy	
	Pobocza	
		Razem
		Podatek VAT 23%
		Ogółem kosztorys