

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY DROGOWE

Obiekt PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170228C W MIEJSCOWOŚCI NOWA WIEŚ GM. CHROSTKOWO
Branża DROGOWA
Kod CPV 45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: lipnowski Miejscowość: Nowa Wieś Jednostka ewidencyjna: 040803_2
Chrostkowo Obręb 0012 Nowa Wieś
Inwestor Gmina Chrostkowo Chrostkowo 99 87-602 Chrostkowo
Wykonawca AKROID ANDRZEJ KURDA
87-100 TORUŃ UL. SANOCKA 1

Wartość kosztorysowa jest wartością "netto". Do powyższej wartości należy doliczyć podatek VAT

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170228C W MIEJSCOWOŚCI NOWA WIEŚ GM. CHROSTKOWO

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
			45233140-2	1. Przygotowanie terenu pod budowę		
1	KNKRB 1 t.0109/02 wyd.I 1991			Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym (trasownie osi i punktów wysokościowych)	km	0,932
2	Kalkulacja własna			Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas robót (z zatwierdzeniami) oraz uzgodnienia stałej organizacji ruchu	kpl.	1
			45233140-2	2. Roboty ziemne		
3	KNR 2-01 0126/01			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15cm za pomocą spycharek R=0.955	m2	2 600
4	KNR 2-01 0126/02			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	-2 600
5	KNNR 1 0205/03			Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,40m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km	m3	260
6	KNNR 1 0201/08			Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t na odległość 1km - wykop 2440+250	m3 razem	2 690 2 690
7	KNNR 1 0208/02			Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - wykop Krotność: 4	m3	2 690
			45233140-2	3. Nawierzchnia jezdni		
8	KNR 2-31 0311/05			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3cm (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 8 S)	m2	3 580
9	KNNR 6 0309/07			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 10	t	358
10	KNR AT-03 0202/02			Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	3 580
11	KNR 2-31 0311/01			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 11 W)	m2	3 580
12	KNR 2-31 0311/02			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 11 W)	m2	-3 580
13	KNNR 6 0308/07			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 10 348,692 -87,352	t t razem	348,692 -87,352 261,34
14	KNR AT-03 0202/02			Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	3 580
15	KNNR 6 0113/01			Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3, gr. 15 cm	m2	3 580
16	KNNR 6 0104/03			Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej , grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	3 580
17	KNR 2-31 0103/04			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	3 580
			45233140-2	4. Nawierzchnia jezdni wzmocniona		

PRZEDMIAR ROBÓT**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170228C W MIEJSCOWOŚCI NOWA WIEŚ GM. CHROSTKOWO**

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-31 0311/05			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3cm (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 8 S)	m2	405
19	KNNR 6 0309/07			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 10	t	40,5
20	KNR AT-03 0202/02			Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	405
21	KNR 2-31 0311/01			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 11 W)	m2	405
22	KNR 2-31 0311/02			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 11 W)	m2	-405
23	KNNR 6 0308/07			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 10	t	39,447
					t	-9,882
					razem t	29,565
24	KNR AT-03 0202/02			Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	405
25	KNNR 6 0113/01			Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3, gr. 15 cm	m2	405
26	KNR 9-11 t.0102/01 wyd.I 2005			Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m2	405
27	KNNR 6 0113/01			Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3, gr. 15 cm	m2	405
28	KNR 9-11 t.0102/01 wyd.I 2005			Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z georusztu trójosiowego	m2	405
29	KNR AT-03 0203/01			Warstwa geowłókniny separacyjno-filtracyjnej	m2	405
30	KNNR 6 0104/03			Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej , grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	405
31	KNR 2-31 0103/04			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	405
			45233140-2	5. Nawierzchnia zjazdów bitumicznych		
32	KNR 2-31 0311/05			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3cm (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw ścieralnych - AC 8 S)	m2	30
33	KNNR 6 0309/07			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 10	t	3
34	KNR AT-03 0202/02			Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	30
35	KNR 2-31 0311/01			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 11 W)	m2	30
36	KNR 2-31 0311/02			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu (Mieszanka mineralno-asfaltowa do warstw wiążących - AC 11 W)	m2	-30

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170228C W MIEJSCOWOŚCI NOWA WIEŚ GM. CHROSTKOWO

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNNR 6 0308/07			Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 10	t	2,922
38	KNR AT-03 0202/02			Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	30
39	KNNR 6 0113/01			Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3, gr. 15 cm	m2	30
40	KNNR 6 0104/03			Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej , grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	30
41	KNR 2-31 0103/04			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	30
			45233140-2	6. Nawierzchnia zjazdów z mieszanki niezwiązanej:		
42	KNR 2-31 0204/05			Mieszanka niezwiązana C90/3, gr. 7 cm	m2	40
43	KNR 2-31 0204/06			Mieszanka niezwiązana C90/3, gr. 7 cm - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu	m2	-40
44	KNNR 6 0113/04			Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3, gr. 8 cm	m2	40
45	KNNR 6 0113/01			Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3, gr. 15 cm	m2	40
46	KNNR 6 0104/03			Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej , grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	40
47	KNR 2-31 0103/04			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	40
			45233140-2	7. Dowiązanie do istn. nawierzchni drogi powiatowej - początek zakresu, koniec zakresu plus 5		
48	KNR K-42 0105/03			Warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA8 dla KR3-KR4 o grubości 2,5cm	m2	3
49	KNR K-42 0105/04			Warstwa ścieralna z mieszanki mastyksowo-grysowej SMA8 dla KR3-KR4 - dodatek za każdy dalszy 1cm grubości ponad 2,5cm Krotność: 1,5	m2	3
50	KNR AT-03 0203/01			Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m2	3
51	KNR AT-03 0202/02			Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej przy zużyciu emulsji 0,5kg/m2	m2	3
52	KNR AT-03 0102/02			Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm	m2	3
			45233220-7	8. Nawierzchnia poboczy		
53	KNNR 6 0204/06			Nawierzchnie z tłucznią warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 15cm	m2	1 340
54	KNR 2-31 0103/04			Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1 340
			45400000-1	9. Roboty wykończeniowe i inne		
55	KNR 2-01 0510/01			Ułożenie humusu i obsianie mieszkanką traw, gr. 10 cm (skarpy, dowiązanie do istn. terenu) (humus z odzysku) R=0.955	m2	660
56	KNNR 6 1301/06			Czyszczenie rowów (z wyprofilowaniem dna i skarp)	m2	45
57	Pozycja złożona			KNR 2-31 0605/06 + KNR 2-31 0605/03 Przebudowa przepustów na rury PEHD fi 400mm	m	15
58	KNKRB 1 0423/01			Umocnienie wylotu przepustu kamieniem polnym	m2	4
59	KNR 9-30 0102/02			Wkopianie prefabrykowanego fundamentu słupa latarni solarnej lub hybrydowej o przekroju poprzecznym ponad 0,3x0,3m do 0,45x0,45m	szt	1
60	KNR 9-30 0203/01			Montaż i ustawienie jednoramiennej latarni hybrydowej o wysokości do 5m	kpl	1
61	KNR 2-31 0704/03			Bariera ochronna H1W2A	m	72