

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY DROGOWE

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170205C 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

Opracowano na podstawie przedmiaru i wytycznych projektanta.

Sporządził

Toruń, 29.08.2022 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170205C W MIEJSCOWOŚCI NOWA WIEŚ GM. CHROSTKOWO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Przygotowanie terenu pod budowę Kod CPV: 45233140-2		
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	0,75
2	Kalkulacja własna	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas robót (z zatwierdzeniami) oraz uzgodnienia stałej organizacji ruchu	kpl.	1
		2. Roboty ziemne Kod CPV: 45233140-2		
3	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15cm za pomocą spycharek R=0,955	m2	2 100
4	KNR 2-01 0126/02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm)	m2	-2 100
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	210
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	m3	1 077,9
7	KNNR 1 0208/02 (dopłata 4x)	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	m3	1 077,9
8	KNNR 1 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60m3 w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 1km - nasyp	m3	160
9	KNNR 1 0208/02 (dopłata 4x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej - nasyp	m3	160
10	KNR 2-01 0235/01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0,98 R=1,57 S=1,57	m3	160
		3. Nawierzchnia jezdni Kod CPV: 45233140-2		
11	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3cm (Beton asfaltowy AC 8 S)	m2	3 340
12	KNNR 6 0309/07 (dopłata 10x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	334
13	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	3 340
14	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (Beton asfaltowy AC 11 W)	m2	3 340
15	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 (Beton asfaltowy AC 11 W)	m2	-3 340
16	KNNR 6 0308/07 (dopłata 10x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	325,316
		325,316	t	-81,496
		razem	t	243,82

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170205C W MIEJSCOWOŚCI NOWA WIEŚ GM. CHROSTKOWO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	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	3 340
18	KNNR 6 0113/01	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3, gr. 15 cm	m2	3 340
19	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej , grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	3 340
20	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	3 340
		4. Nawierzchnia zjazdów bitumicznych Kod CPV: 45233140-2		
21	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3cm (Beton asfaltowy AC 8 S)	m2	60
22	KNNR 6 0309/07 (dopłata 10x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	6
23	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	60
24	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm (Beton asfaltowy AC 11 W)	m2	60
25	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 (Beton asfaltowy AC 11 W)	m2	-60
26	KNNR 6 0308/07 (dopłata 10x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem 5-10t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	5,884
		5,884	t	-1,464
		razem	t	4,42
27	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	60
28	KNNR 6 0113/01	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3, gr. 15 cm	m2	60
29	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej , grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	60
30	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	60
		5. Nawierzchnia zjazdów z mieszanki niezwiązanej: Kod CPV: 45233140-2		
31	KNR 2-31 0204/05	Mieszanka niezwiązana C90/3, gr. 7 cm	m2	40
32	KNR 2-31 0204/06	Mieszanka niezwiązana C90/3, gr. 7 cm - za każdy dalszy 1cm ponad 7cm po zagęszczeniu	m2	-40
33	KNNR 6 0113/04	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3, gr. 8 cm	m2	40
34	KNNR 6 0113/01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej C90/3, gr. 15 cm	m2	40
35	KNNR 6 0104/03	Wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej , grubość po zagęszczeniu 10cm	m2	40
36	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	40

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170205C W MIEJSCOWOŚCI NOWA WIEŚ GM. CHROSTKOWO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6. Dowiązanie do istn. nawierzchni drogi powiatowej - początek zakresu, koniec zakresu plus 5 Kod CPV: 45233140-2		
37	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3cm (Beton asfaltowy AC 8 S)	m2	5
38	KNR AT-03 0203/01	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne	m2	5
39	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	5
40	KNR AT-03 0102/02	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 4cm	m2	5
		7. Nawierzchnia poboczy Kod CPV: 45233220-7		
41	KNNR 6 0204/06	Nawierzchnie z tłucznia warstwa górna, grubość warstwy po uwałowaniu 15cm	m2	1 330
42	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	1 330
		8. Roboty wykończeniowe i inne Kod CPV: 45400000-1		
43	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	250
44	KNNR 6 1301/06	Czyszczenie rowów (z wyprofilowaniem dna i skarp)	m2	20
45	KNKRB 1 0424/01	Umocnienie skarp	m2	10