

PRZEDMIAR ROBÓT

ROBOTY DROGOWE

Obiekt BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170277C W MIEJSCOWOŚCI LUBIANKI, GM.
CHROSTKOWO
Branża DROGOWA
Kod CPV 45233140-2 - Roboty drogowe
Lokalizacja Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: lipnowski Miejscowość: Lubianki obręb Lubianki, dz. nr 131/2, 42, 62
Inwestor Gmina Chrostkowo Chrostkowo 99 87-602 Chrostkowo
Wykonawca AKROID ANDRZEJ KURDA
87-100 TORUŃ UL. SANOCKA 1

Do powyższej kwoty należy doliczyć podatek VAT.

Sporządził

Toruń, 29.08.2022 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170277C W MIEJSCOWOŚCI LUBIAŃKI, GM. CHROSTKOWO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I POMIAROWE				
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	1,3
2	Kalkulacja własna	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas robót (z zatwierdzeniami) oraz uzgodnienia stałej organizacji ruchu	kpl.	1
2. ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE				
3	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15cm za pomocą spycharek (91,87 m3 do ponownego wykorzystania) R=0.955	m2	1 300
4	KNR 4-01 0108/03	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. IV	m3	103,13
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	103,13
6	KNNR 1 0208/02 (dopłata 9x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	103,13
7	KNR AT-03 0104/03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2	35
8	KNNR 1 0208/02 (dopłata 9x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruzu z nawierzchni bitumicznej po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	4
9	KNR 2-01 0205/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km (wykopy pod konstrukcje)	m3	2 001,6
10	KNNR 1 0208/02 (dopłata 9x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	2 001,6
11	KNR 2-01 0205/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km (nasypy pod konstrukcje)	m3	513,5
12	KNNR 1 0208/02 (dopłata 9x)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyładowczymi gruntu kategorii I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	513,5
3. OBRAMOWANIE NAWIERZCHNI				
13	KNR 2-31 0403/05	Opornik o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	18
14	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod oporniki	m3	1
4. NAWIERZCHNIE I POBOCZA				
15	KNR 2-31 0103/04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	7 134
16	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	7 134
17	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	6 633
18	KNR 2-31 0114/07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2	6 174
19	KNNR 6 1005/07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	6 041
20	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2	5 437

PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 170277C W MIEJSCOWOŚCI LUBIANKI, GM. CHROSTKOWO

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-31 0311/02 (potrącenie 1x)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m2	5 437
22	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	529,564
		529,564	t	-132,663
		razem	t	396,901
23	KNNR 6 1005/07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	5 437
24	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m2	5 357
25	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	401,775
26	KNR 2-31 0114/05	Nawierzchnia poboczy z mieszanki niezwiązanej C90/3 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	1 788
27	KNR 2-31 0114/07	Nawierzchnia zjazdów z mieszanki niezwiązanej C90/3 o grubości po zagęszczeniu 6 cm R=1.4 S=1.8	m2	133
28	KNR 2-31 0114/08 (potrącenie 2x)	Nawierzchnia zjazdów z mieszanki niezwiązanej C90/3 o grubości po zagęszczeniu 6 cm R=1.4 S=1.8	m2	133
29	KNR 2-31 0109/03	Podbudowa betonowa pod nawierzchnię poszerzenia na łuku (zabruk) o grubości po zagęszczeniu 10 cm R=1.55 S=1.55	m2	11
30	KNR 2-31 0109/04 (potrącenie 2x)	Podbudowa betonowa pod nawierzchnię poszerzenia na łuku (zabruk) o grubości po zagęszczeniu 10 cm R=1.55 S=1.55	m2	11
31	KNR 2-31 0205/02	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 9-11 cm - poszerzenie na łuku (zabruk) R=1.1	m2	11
		5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I INNE		
32	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp przy grubości warstwy humusu 10 cm (z odkładu) R=0.955	m2	919