

Przedmiar Robót

ROBOTY DROGOWE - ETAP I

Obiekt	PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI STEKLINEK
Branża	DROGOWA
Kod CPV	45233140-2
Lokalizacja	Województwo: kujawsko-pomorskie powiat: Toruński gmina: Czernikowo miejscowość: Czernikowo działki nr: 208/2, 120/1, 207/1, 208/1, 209/1 obręb 0014_Steklinek
Inwestor	Gmina Czernikowo ul. Słowackiego 12 87-640 Czernikowo
Wykonawca	AKROID ANDRZEJ KURDA 87-100 TORUŃ UL. SANOCKA 1

Do powyższej kwoty należy doliczyć podatek VAT.

Spis treści

1. Tabela elementów	3
2. Przedmiar robót	4

Spis działów przedmiaru robót

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI STEKLINEK

Nr	Kod CPV	Opis
1.	45233140-2	ROBOTY DROGOWE
1.1.	45233140-2	Roboty pomiarowe i przygotowawcze
1.2.	45233140-2	Roboty ziemne
1.3.	45232130-2	Odwodnienie korpusu drogowego - przepust
1.4.	45233140-2	Jezdnia, zjazdy, pobocza
1.5.	45233220-7	Roboty wykończeniowe
1.6.	45233140-2	Uzupełnienie poboczy z kruszywa łamanego
1.7.	45233140-2	Uzbrojenie
1.8.	45233140-2	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu.

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI STEKLINEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. ROBOTY DROGOWE Kod CPV: 45233140-2		
		1.1. Roboty pomiarowe i przygotowawcze Kod CPV: 45233140-2		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,823
2	KNR 2-01 0119/03	Opracowanie projektu organizacji ruchu na czas robót oraz projektu stałej organizacji ruchu (z zatwierdzeniami) wraz z wprowadzeniem	kpl.	1
3	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - pomiar powykonawczy	km	0,823
		1.2. Roboty ziemne Kod CPV: 45233140-2		
4	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 Nr ST: D-02.01.01	m3	246,9
5	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 Nr ST: D-02.01.01 Krotność: 9	m3	246,9
6	KNR 2-31 0103/05	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	4.133,89
		1.3. Odwodnienie korpusu drogowego - przepust Kod CPV: 45232130-2		
7	KNR 2-01 0215/04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład - pojemność łyżki 0,25m3, grunt kategorii III	m3	10
8	KNR 2-31 0605/04	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami	ścianka	2
9	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami	m3	1,1
10	KNR 2-31 0605/07	Rury przepustowe PEHD SN 8 o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	13
11	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV	m3	8
		1.4. Jezdnia, zjazdy, pobocza Kod CPV: 45233140-2		
12	KNR 2-31 0107/01	Uzupełnienie korpusu drogowego gruntem niewysydzinowym z transportem, wyprofilowaniem i zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm (podwyższenie korpusu w miejscach zaniżonych w stosunku do przyległego terenu oraz uzupełnienie gruntu po zebraniu humusu)	m3	445,35
13	KNNR 6 0111/02 analogia	Podbudowa zasadnicza z gruntu stabilizowanego cementem z dodatkiem środka jonowymennego gr. 25cm	m2	4.133,89
14	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	4.133,89
15	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm	m2	-4.133,89
16	KNR AT-03 0202/01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem przy zużyciu emulsji 0,8kg/m2	m2	3.418,032
17	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm - AC 11W	m2	3.418,032
18	KNR 2-31 0310/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 4cm grubości po zagęszczeniu - AC 11W	m2	-3.418,032
19	KNNR 6 0308/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem do 5t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 9	t	425,03
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	3.418,032
21	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - AC 8S	m2	3.318,86

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI STEKLINEK

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNNR 6 0308/07	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem do 5t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km Krotność: 9	t	253,893
		1.5. Roboty wykończeniowe Kod CPV: 45233220-7		
23	KNNR 1 0501/01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - poza poboczem	m2	826,43
		1.6. Uzupełnienie poboczy z kruszywa łamanego Kod CPV: 45233140-2		
24	KNNR 6 0111/02 analogia	Podbudowa zasadnicza z gruntu stabilizowanego cementem z dodatkiem środka jonowymiennego gr. 25cm 1652,86*0,5	m2	826,43
		razem	m2	826,43
25	KNR 2-31 0204/03	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 10cm	m2	826,43
26	KNR 2-31 0204/04	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm po zgęszczeniu Krotność: 2	m2	826,43
		1.7. Uzbrojenie Kod CPV: 45233140-2		
27	KNR 2-28 0313/01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 90mm - Wymiana	kpl	4
		1.8. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu. Kod CPV: 45233140-2		
28	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	6
29	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	7