

Przedmiar Robót

ROBOTY DROGOWE

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	Biuro Projektowe TRISKELE Julita Piotr 75-644 Koszalin ul. Świerkowa 27

Sporządził Tomasz Pior

Toruń, Maj 2018 r.

Spis treści

1. Tabela elementów	3
2. Przedmiar robót	4

Spis działań przedmiaru robót

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI STEKLINEK

Nr	Nr ST	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	Podbudowy
1.5.		45233140-2	Nawierzchnie
1.6.		45233220-7	Roboty wykończeniowe
1.7.		45233140-2	Uzupełnienie poboczy z kruszywa łamanego
1.8.		45233140-2	Uzbrojenie
1.9.		45233140-2	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu.

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI STEKLINEK

Nr	Podstawa	Nr ST	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	KNR 2-01 0205/04		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łżyki 0,25m3, grunt kategorii III	m3	2.281,66
5	KNR 2-01 0214/04 (dopłata 9x)		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV.	m3	2.281,66
6	KNR 2-31 0103/05		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie istniejącej podbudowy pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	4.960,12
			1.3. Odwodnienie korpusu drogowego - przepust Kod CPV: 45232130-2		
7	KNR 2-01 0215/04		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi na odkład - pojemność łżyki 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 o średnicy 50cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	13
11	KNR 2-01 0320/02		Zasypywanie 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. Podbudowy Kod CPV: 45233140-2		
12	KNR 2-31 0104/03		Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	4.960,12
13	KNR 2-31 0104/04 (dopłata 5x)		Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m2	4.960,12
14	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	4.960,12
15	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 10x)		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	4.960,12
16	KNR 2-31 1004/07		Skropienie nawierzchni emulsją.	m2	3.389,64
			1.5. Nawierzchnie Kod CPV: 45233140-2		
17	KNR 2-31 0311/01		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	3.389,64
18	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	m2	-3.389,64
19	KNR 6 0308/07 (dopłata 9x)		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem do 5t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	254,22

Tabela przedmiaru robót

PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI STEKLINEK

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNNR 6 1005/07		Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	3.389,64
21	KNR 2-31 0311/05		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	3.307,3
22	KNNR 6 0308/07 (dopłata 9x)		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych z przewozem samochodem do 5t - dodatek za każdy dalszy 1km przewozu mieszanki ponad 5km	t	248,05
			1.6. Roboty wykończeniowe Kod CPV: 45233220-7		
23	KNNR 1 0501/01		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III - poza poboczem	m2	826,41
			1.7. Uzupełnienie poboczy z kruszywa łamanego Kod CPV: 45233140-2		
24	KNR 2-31 0204/03		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 10cm	m2	826,41
25	KNR 2-31 0204/04 (dopłata 4x)		Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą dolną z tłucznia - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm po zagęszczeniu	m2	-826,41
			1.8. Uzbrowienie Kod CPV: 45233140-2		
26	KNR 2-28 0313/01		Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 90mm - Wymiana	kpl	8
27	KNR 2-28 0313/01		Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o średnicy zewnętrznej 90mm - budowa	kpl	5
			1.9. Urządzenia bezpieczeństwa ruchu. Kod CPV: 45233140-2		
28	KNR 2-31 0702/02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	3
29	KNR 2-31 0703/02		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2	szt	3