

Przedmiar robót

Obiekt	Przebudowa drogi gminnej nr 390018Z ul. Jeziorna w m. Silnowo , gm. Borne Sulinowo.
Rodzaj robót	Roboty drogowe
Branża	Drogowa
Kod CPV	45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg
Lokalizacja	Miejscowość Silnowo ul. Jeziorna. Działka nr 275,203/18,406, 369
Zamawiający	Gmina Borne Sulinowo al. Niepodległości 6 78-449 Borne Sulinowo

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej nr 390018Z ul. Jeziorna w m. Silnowo , gm. Borne Sulino.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe					
1	KNR 2-01 0119/03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe w zakresie wykonania dokumentacji geodezyjnej powykonawczej	km	1
2	KNR-W 2-25 0408/06	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetonowych pełnych o powierzchni ponad 3,0m2 wraz z transportem. Płyty do ponownego wbudowania na działce 406.	m2	139,5
3	KNR 2-31 0806/01	D-01.02.04	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 15/17 wraz z podbudową 10-15cm wraz z transportem w miejsce wskazane przez Inwestora	m2	40
4	KNR 2-31 0816/01	D-01.02.04	Rozebranie rur PCV o średnicy 20-25cm- przepustu oraz wywóz gruzu w miejsce wybrane przez Wykonawcę	m	18
5	KNR 2-31 0816/01	D-01.02.04	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 40cm- analogia rozebranie istniejących wpustów ulicznych oraz wywóz gruzu w miejsce wskazane przez Zamawiającego wraz z zasypianiem dołów gruntem mineralnym niespoistym i zagęszczeniem	szt	1
6	KNR 2-31 1403/06	D-02.00.01	Oczyszczanie rowu z namułu o grubości 30cm z wyprofilowaniem skarp	m	160
7	KNR 2-01 0103/01	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm wraz z uporządkowaniem drewna, gałęzi i wywóz po stronie Wykonawcy	szt	1
8	KNR 2-01 0103/02	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm wraz z uporządkowaniem drewna, gałęzi i wywóz po stronie Wykonawcy	szt	2
9	KNR 2-01 0103/03	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm wraz z uporządkowaniem drewna, gałęzi i wywóz po stronie Wykonawcy	szt	2
10	KNR 2-01 0103/05	D-01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 46-55cm wraz z uporządkowaniem drewna, gałęzi i wywóz po stronie Wykonawcy	szt	2
11	KNR 2-01 0105/01	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm wraz z zasypianiem dołów po karczowaniu gruntem mineralnym niespoistym wraz z transportem i utylizacją w miejsce wybrane przez Wykonawcę	szt	1
12	KNR 2-01 0105/02	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm wraz z zasypianiem dołów po karczowaniu gruntem mineralnym niespoistym wraz z transportem i utylizacją w miejsce wybrane przez Wykonawcę	szt	1
13	KNR 2-01 0105/03	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm wraz z zasypianiem dołów po karczowaniu gruntem mineralnym niespoistym wraz z transportem i utylizacją w miejsce wybrane przez Wykonawcę	szt	2
14	KNR 2-01 0105/05	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 46-55cm wraz z zasypianiem dołów po karczowaniu gruntem mineralnym niespoistym wraz z transportem i utylizacją w miejsce wybrane przez Wykonawcę	szt	3
15	KNR 2-01 0109/02	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości wraz z transportem gałęzi w miejsce wybrane przez Wykonawcę	ha	0,05
2. Roboty ziemne					
16	KNR 2-01 0206/03	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 5-10t w miejsce wybrane przez Wykonawcę wraz z utylizacją. Wykopy pod nową konstrukcję 535,4m3, poszerzenie 354,8m3, pobocza 120,6m3, umocnienie skarpy 16,6m3, zjazdy 14m3	m3	1.141,4
17	KNR 2-01 0235/01	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM))- grunt pozyskany z dokopu	m3	260
3. Podbudowy					
18	KNR 2-31 0103/01	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	4.080
19	KNR 2-31 0104/01	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 15cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	1.886
20	KNR 2-31 0104/01	D-04.02.01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 40cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	469
21	KNR 2-31 0114/05	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy gr.18cm z kruszywa łamanego 0-31,5mm	m2	2.355
22	KNR 2-31 0107/02	D-04.08.04	Wyrównywanie istniejącej nawierzchni z płyt betonowych, tłucznia kamiennego o średniej grubości 10cm 19,9m3+280,7m3	m3	300,6

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej nr 390018Z ul. Jeziorna w m. Silnowo , gm. Borne Sulnowo.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 9-11 0101/04	D-02.03.01C	Wzmocnienie podłoża gruntowego geotkaniną na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m2	1.850
			4. Remont elementów odwodnienia		
			Przepust km 0+336,12		
24	KNR 2-31 0605/01	D-03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami z kruszywa łamanego 0/31,5 gr 15cm, szerokość 40cm	m3	0,36
25	KNR 2-18 0511/03	D-03.01.01	Kanały rurowe z rur HDPE fi 300 SN8	m	6
26	KNR 2-01 0206/04	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t w miejsce wybrane przez Wykonawce wraz z utylizacją.	m3	5,5
27		D-02.03.01	Zakup piasku na nasyp nad przepustami	m3	4
28	KNR 2-01 0235/01	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) wykonanie nasypu/obsypki nad przepustem z gruntu dowiezionego	m3	4
29	KNR 2-01 0236/03	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	4
30	KNR 2-01 0516/05	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej- analogia umocnienie skarpy brukowcem na podsypce c.-p. gr 10cm 1,5m2/ściankę	m2	3
			Przepust km 0+482,15		
31	KNR 2-31 0605/01	D-03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami z kruszywa łamanego 0/31,5 gr 15cm, szerokość 40cm	m3	0,36
32	KNR 2-18 0511/03	D-03.01.01	Kanały rurowe z rur HDPE fi 300 SN8	m	6
33	KNR 2-01 0206/04	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t w miejsce wybrane przez Wykonawce wraz z utylizacją.	m3	5,5
34		D-02.03.01	Zakup piasku na nasyp nad przepustami	m3	4
35	KNR 2-01 0235/01	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) wykonanie nasypu/obsypki nad przepustem z gruntu dowiezionego	m3	4
36	KNR 2-01 0236/03	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	4
37	KNR 2-01 0516/05	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej- analogia umocnienie skarpy brukowcem na podsypce c.-p. gr 10cm 1,5m2/ściankę	m2	3
			Przepust km 0+763,57		
38	KNR 2-31 0605/01	D-03.01.01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami z kruszywa łamanego 0/31,5 gr 15cm, szerokość 40cm	m3	0,54
39	KNR 2-18 0511/03	D-03.01.01	Kanały rurowe z rur HDPE fi 300 SN8	m	9
40	KNR 2-01 0206/04	D-02.01.01	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi 5-10t w miejsce wybrane przez Wykonawce wraz z utylizacją.	m3	8
41		D-02.03.01	Zakup piasku na nasyp nad przepustami	m3	6,5
42	KNR 2-01 0235/01	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) wykonanie nasypu/obsypki nad przepustem z gruntu dowiezionego	m3	6,5
43	KNR 2-01 0236/03	D-02.03.01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III zagęszczarkami	m3	6,5
44	KNR 2-01 0516/05	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej- analogia umocnienie skarpy brukowcem na podsypce c.-p. gr 10cm 1,5m2/ściankę	m2	3
			5. Umocnienie skarpy		
45	KNR 2-01 0516/03	D-06.01.01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi chodnikowymi o wymiarach 24x60x8cm na podsypce piaskowej	m2	117
			6. Oznakowanie pionowe		

Tabela przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej nr 390018Z ul. Jeziorna w m. Silnowo , gm. Borne Sulinowo.

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 2-31 0702/01	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	3
47	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2. Znaki drogowe	szt	6
48	KNR 2-31 0703/01	D-07.02.01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2. tabliczki	szt	1
7. Nawierzchnie					
49	KNR 2-25 0407/03	D-10.03.01	Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych ażurowych o powierzchni do 1,0m2- wykonanie nawierzchni z płyt Jomb 1,0x0,75x0,125m, Droga 3507m2, pobocze/mijanki 505m2	m2	4.012
50	KNR 2-31 0105/01	D-10.03.01	Warstwy podsypkowe piaskowe o grubości po zagęszczeniu 3-5cm. Podsypka piaskowa pod płyty typu Jomb	m2	4.359
51	KSNR 6 0113/01	D-04.04.02	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 0-31,5mm grubość warstwy po zagęszczeniu 12,5cm Nawierzchnia zjazdów z kruszywa ,	m2	140
8. Pobocza z kruszywa 0-31,5mm					
52	KSNR 6 0113/01	D-04.04.02	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 12,5cm pobocza szerokości 0,75m, 1875mbx0,75	m2	1.406
9. Roboty towarzyszące i wykończeniowe					
53	KNR 2-01 0505/01	D-06.01.01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	2.096
54	KNR 2-25 0408/04	D-10.03.02	Budowa nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni ponad 3,0m2 -ułożenie płyt z rozbiórki	m2	139,5

Spis działów przedmiaru robót

Przebudowa drogi gminnej nr 390018Z ul. Jeziorna w m. Silnowo , gm. Borne Sulinowo.

Nr	Opis	Wartość
	1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	
	2. Roboty ziemne	
	3. Podbudowy	
	4. Remont elementów odwodnienia	
	Przepust km 0+336,12	
	Przepust km 0+482,15	
	Przepust km 0+763,57	
	5. Umocnienie skarpy	
	6. Oznakowanie pionowe	
	7. Nawierzchnie	
	8. Pobocza z kruszywa 0-31,5mm	
	9. Roboty towarzyszące i wykończeniowe	