

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej - ul. Mickiewicza w Bornem Sulinowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z geodezyjną dokumentacją powykonawczą. Obmiar: 0,26 Nr ST: D-01.01.01	km	0,26
2	KNR 2-01 0103/01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm Nr ST: D-01.02.01	szt	1
3	KNR 2-01 0103/02	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm Nr ST: D-01.02.01	szt	1
4	KNR 2-01 0103/03	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 26-35cm Nr ST: D-01.02.01	szt	3
5	KNR 2-01 0103/04	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 36-45cm Nr ST: D-01.02.01	szt	2
6	KNR 2-01 0105/01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm wraz z zasypianiem dołów po karczowaniu gruntem mineralnym niespoistym Nr ST: D-01.02.01	szt	2
7	KNR 2-01 0105/02	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm wraz z zasypianiem dołów po karczowaniu gruntem mineralnym niespoistym Nr ST: D-01.02.01	szt	2
8	KNR 2-01 0105/03	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26-35cm wraz z zasypianiem dołów po karczowaniu gruntem mineralnym niespoistym Nr ST: D-01.02.01	szt	3
9	KNR 2-01 0105/04	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 35-45cm wraz z zasypianiem dołów po karczowaniu gruntem mineralnym niespoistym Nr ST: D-01.02.01	szt	2
10	KNR 2-01 0109/02	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników średniej gęstości Nr ST: D-01.02.01	ha	0,035
11	KNR 2-01 0110/01	Transport dłużyc i utylizacja po stronie Wykonawcy Nr ST: D-01.02.01	m3	8
12	KNR 2-01 0110/02	Transport karpiny i utylizacja po stronie Wykonawcy Nr ST: D-01.02.01	mp	6
13	KNR 2-01 0110/03	Transport gałęzi i utylizacja po stronie Wykonawcy Nr ST: D-01.02.01	mp	8
14	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3-7cm wraz z podbudową gr 12-18cm oraz wywóz gruzu w miejsce wskazane przez Zamawiającego Nr ST: D-01.02.04	m2	430
15	KNR AT-03 0101/01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość do 7cm Nr ST: D-01.02.04	m	350
16	KNR 2-31 0814/03	Rozebranie kamiennych krawężników wtopionych/ wystających o wymiarach 12x25cm wraz z ławą betonową- 86m do ponownego wbudowania. Nr ST: D-01.02.04	m	298
17	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm/ 6x20cm oraz wywóz gruzu w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Materiał należy złożyć na paletach które zapewni Wykonawca Nr ST: D-01.02.04	m	243
18	KNR 2-31 0813/03	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x22/30cm, na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową Nr ST: D-01.02.04	m	91
19	KNR 2-31 0806/01	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 15/17 wraz z podbudową 10-15cm- wywóz w miejsce wskazane przez Inwestora Nr ST: D-01.02.04	m2	152
20	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni betonowej o grubości 7-15cm- trylinka, płyty chodnikowe, płyty ażurowe oraz wywóz gruzu w miejsce wskazane przez Zamawiającego Nr ST: D-01.02.04	m2	28
21	KNR 2-31 0805/03	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki betonowej o wysokości 6/8cm na podsypce cementowo-piaskowej oraz wywóz gruzu w miejsce wskazane przez Zamawiającego. Materiał należy złożyć na paletach które zapewni Wykonawca Nr ST: D-01.02.04	m2	365
22	KNR 2-31 0818/08	Rozebranie słupków do znaków wraz z tablicami zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu oraz wywóz w miejsce wskazane przez Zamawiającego Nr ST: D-01.02.04	szt	5
23	KNR 2-31 0818/08	Przestawienie znaków drogowych Nr ST: D-01.02.04	szt	2
24		Rozebranie istniejących gumowych progów zwalniających oraz wywóz w miejsce wskazane przez Zamawiającego Nr ST: D-01.02.04	m	4,5

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej - ul. Mickiewicza w Bornem Sulinowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie, miejsce wybrane przez Zamawiającego Nr ST: D-01.02.04	m3	190
26	KNR AT-03 0102/01	Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 5km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości do 6cm (średnio 3cm). Analogia frezowanie istniejącej nawierzchni 680m2, Nr ST: D-05.03.11	m2	680
		2. Roboty ziemne		
27	KNR 2-01 0206/03	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, chodnik, zjazdy, parkingi, próg zwalniający Nr ST: D-02.01.01	m3	482,6
28	KNR 2-01 0215/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 wykopy pod przykanaliki wpusty. Nadmiar gruntu należy rozplantować w pasie drogowym Nr ST: D-02.01.01	m3	111,4
		3. Podbudowy		
29	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II Nr ST: D-04.01.01	m2	1.612
30	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm- analogia wykonanie wzmocnienia kruszywem stabilizowanym cementem gr 15cm Rm=2,5MPa (Nowa konstrukcja drogi, progi zwalniające, miejsca postojowe, zjazdy oraz przy wpustach deszczowych) Nr ST: D-04.05.01	m2	986
31	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm, analogia wykonanie podbudowy gr.20cm : (Nowa konstrukcja drogi, progi zwalniające oraz przy wpustach deszczowych) Nr ST: D-04.04.02	m2	466
32	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm, analogia wykonanie podbudowy gr.15cm : (zjazdy indywidualne, miejsca postojowe) Nr ST: D-04.04.02	m2	520
33	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm, analogia wykonanie podbudowy gr.10cm : (chodnik) Nr ST: D-04.04.02	m2	626
		4. Krawężniki, oporniki, obrzeża		
34	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod oporniki kamienne wystające F=0,055m2/mb Nr ST: D-08.01.01	m3	3,85
35	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod oporniki kamienne wtopione F=0,055m2/mb Nr ST: D-08.01.01	m3	0,88
36	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki betonowe wystające F=0,075m2/mb Nr ST: D-08.01.02A	m3	31,4
37	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki betonowe wtopione F=0,055m2/mb Nr ST: D-08.01.02A	m3	10,8
38	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod oporniki betonowe F=0,055m2/mb Nr ST: D-08.01.02A	m3	1,93
39	KNR 2-31 0404/05	Krawężniki kamienne wtopione 16mb/wystające 70mb o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej wraz z przycięciem krawędzi, materiał z rozbiórki Nr ST: D-08.01.02.A	m	86
40	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej Nr ST: D-08.01.01	m	418
41	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej. Nr ST: D-08.01.01	m	196
42	KNR 2-31 0403/06	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce piaskowej- oporniki betonowe Nr ST: D-08.01.01	m	35
43	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową Nr ST: D-08.03.01	m	366
		5. Elementy odwodnienia		
44	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu- wykonanie wpustu ulicznego fi 500 z osadnikiem wraz z robotami towarzyszącymi Nr ST: D-03.02.01	szt	10
45	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm Nr ST: D-03.02.01	m2	150
46	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi i montażowymi Nr ST: D-03.02.01	m	170

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej - ul. Mickiewicza w Bornem Sulinowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6. Podbudowa i nawierzchnia bitumiczna				
47	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem wraz z oczyszczeniem -istniejąca nawierzchnia Nr ST: D-04.03.01A	m2	1.636
48	KNR 2-31 0108/02	Wyrównanie mechaniczne istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową BA AC16W średnio 150kg/m2 107,98m3, 1636m2. W miejscu nowej konstrukcji stała grubość 6cm Nr ST: D-05.03.05B	t	277
49	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem wraz z oczyszczeniem Nr ST: D-04.03.01A	m2	1.636
50	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm- wykonanie warstwy ścieralnej gr. 4cm BA AC11S. Nr ST: D-05.03.05A	m2	1.636
7. Nawierzchnie z kostki betonowej/ kamiennej				
51	KNR 0-11 0317/03	Nawierzchnie z kostki betonowej typu 60/8 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- nawierzchnia chodnika kostka Holand szara Nr ST: D-05.03.23	m2	626
52	KNR 0-11 0317/03	Nawierzchnie z kostki betonowej typu 60/8 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- nawierzchnia zjazdów 43m2 oraz progów zwalniających 18m2 kostka Holand czerwona Nr ST: D-05.03.23	m2	61
53	KNR 0-11 0317/03	Nawierzchnie z kostki betonowej typu 60/8 grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- nawierzchnia miejsc postojowych- kostka Holand grafitowa Nr ST: D-05.03.23	m2	477
8. Oznakowanie pionowe i poziome				
54	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm Nr ST: D-07.02.01	szt	11
55	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2. Nr ST: D-07.02.01	szt	11
56	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2. tabliczki Nr ST: D-07.02.01	szt	8
57	KNR 2-31 0706/01	Linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie P-18 Nr ST: D-07.01.01	m2	19
58	KNR 2-31 0706/07	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie P-25,P-20,P-24 Nr ST: D-07.01.01	m2	9,2
59	KNR 2-31 0706/07	Strzałki i inne symbole malowane ręcznie- niebieskie pola Nr ST: D-07.01.01	m2	36
9. Regulacja studni oraz zaworów				
60	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych kanalizacja sanitarna i deszczowa Nr ST: D-10.01.01	szt	3
61	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych kanalizacja deszczowa wraz z wymiana włązu Nr ST: D-10.01.01	szt	3
62	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych Nr ST: D-10.01.01	szt	4
63	KNR 2-31 1406/05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych Nr ST: D-10.01.01	szt	1
64	KNR 5-02 0201/03	Wykonanie przepustu rurą dwudzielną, pod drogami i innymi przeszkodami, wykopem otwartym w gruncie kategorii III wraz z robotami towarzyszącymi Nr ST: D-10.11.01	m	115
10. Zieleń drogowa				
65	KNR 2-01 0505/01	Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III Nr ST: D-09.01.01	m2	1.150
66	KNR 2-01 0510/01	Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem Nr ST: D-09.01.01	m2	1.150
11. Roboty towarzyszące				
67	KSNR 6 1103/06	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- przełożenie kostki betonowej/płyt betonowych/kostki kamiennej Nr ST: D-05.03.23	m2	22

Przedmiar

Przebudowa drogi gminnej - ul. Mickiewicza w Bornem Sulinowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
68	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22/30cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej, analogia przełożenie krawężników Nr ST: D-08.01.01	m	11
69	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową- przełożenie istniejących obrzeży Nr ST: D-08.03.01	m	11