

PRZEDMIAR ROBÓT

Rozbudowa wraz z przebudową drogi powiatowej nr 1179N Drulity – Dargowo – Marzewo

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm	Ilość
1	D-01.00.00.00	RROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	5,231
2 d.1	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy do 35 cm z wywiezieniem	szt.	2
3 d.1	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm z wywiezieniem	szt.	10
4 d.1	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm z wywiezieniem	szt.	8
5 d.1	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm z wywiezieniem	szt.	15
6 d.1	KNNR 1 0101-07	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy powyżej 66 cm z wywiezieniem	szt.	33
2	D-01.00.00.00	ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
7 d.2	KNKRB 6 0604-06	Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr.40 cm	m	8,1
8 d.2	KNKRB 6 0604-07	Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur betonowych o śr. 60 cm	m	27,6
9 d.2	KNKRB 6 0604-08	Rozebranie przepustów pod zjazdami z rur żelbetowych o śr. 100 cm	m	10
10 d.2	BCD-I D-01.02.04.90.91.01 Uproszczona	Rozebranie ścianek czołowych i ław fundamentowych przepustów z betonu	szt	10
11 d.2	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowyskazów	szt.	36
12 d.2	BCD D-01 01.03.02-25 Uproszczona	Rozebranie słupków do znaków drogowych	szt.	43
13 d.2	KNR AT-03 0101-02	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych	m	2312
14 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie	m2	1990
15 d.2	KNNR 6 0801-08	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie	m2	1990
16 d.2	KNNR 6 0801-01	ręcznie	m2	1990
17 d.2	KNNR 6 0802-07	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie	m2	18
18 d.2	KNNR 6 0805-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową - trylinka	m2	106
19 d.2	BCD-I D-01.02.04.20.29.01 Uproszczona	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	200
20 d.2	KNNR 6 0801-05	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm ręcznie	m2	200
21 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	645
22 d.2	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	1012
23 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3	724,84

24 d.2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek chodniki, zatoka, pobocze poszerzenie zieleń zjazdu, rów: 1174+114+6980+7842+521+1424+491+2400	m2	20946
25 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym	m3	3142
3	D-02.00.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
26 d.3	BCD-I D-02.03.01.10.14.05 Uproszczona	Nasypy wykonywane ręcznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 15 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	490
4	D-04.00.00.00	PODBUDOWY		
27 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne; chodniki, zatoka, pobocze poszerzenie zieleń zjazdu, 1174+114+6980+7842+521+1424+200=14641	m2	18255
28 d.4	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane ręcznie gł. 49 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości poszerzenia	m2	7842
29 d.4	KNNR 6 0101-03	kat. II-VI na całej szerokości zjazdów bitumicznych	m2	1424
30 d.4	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane ręcznie gł. 25 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości zjazdu z kostki, zatoki autobusowej	m2	605
31 d.4	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości pobocza i chodnika	m2	1872
32 d.4	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruntu niebudowlanego przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym -	m3	5030,63
33 d.4	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o $R_m = 2,5$ MPa, warstwa o grubości po zagęszczeniu 25 cm - poszerzenie i zjazdy bitumiczne: 3423+1424=4847	m2	7942
34 d.4	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające zagęszczane ręcznie o grubości 10 cm - zjazdy z kostki, chodnik i pobocze: 1872+1174+6980=10026	m2	10026
35 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych stabilizowanych ręcznie 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zjazdy bitumicznej z kostki oraz poszerzenie: 1424+491+6000	m2	7915
36 d.4	KNNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych: 1424+6000=7424	m2	7424
37 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	7424
38 d.4	KNKRB 6 0105-01	Podbudowa z mieszanek mineralno-bitumicznych - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm - zjazdy	m2	1424
39 d.4	KNKRB 6 0105-01	grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm - poszerzenie	m2	4528

5	D-03.00.00.00	ODWODNIENIE		
40 d.5	BCD-I D-03.01.01.10.11.01 Uproszczona	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur HDPE fi 40 cm,	m	50,1
41 d.5	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm	szt	14
42 d.5	BCD-I D-03.01.01.10.11.01 Uproszczona	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur HDPE fi 60 cm,	m	27,6
43 d.5	KNNR 6 0605-04	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm	szt	6
44 d.5	BCD-I D-03.01.01.10.11.01 Uproszczona	Wykonanie części przelotowej przepustów drogowych rurowych jednootworowych, która składa się z ławy fundamentowej z betonu, rur HDPE fi 100 cm,	m	9
45 d.5	KNNR 6 0605-05	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o średnicy 100 cm	szt	2
6	D-05.00.00.00	NAWIERZCHNIE		
46 d.6	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych: 30337 +1424 = 31761	m2	31761
47 d.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych. 31761	m2	31761
48 d.6	KNNR 6 0308-01	Warstwa wyrownawcza z betonu asfaltowego AC 16 W o grubości 5 cm - jezdnia i poszerzenie: 31761	m2	31761
49 d.6	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	31466
50 d.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	31466
51 d.6	BCD-I D-05.03.26.10.12.01 Uproszczona	Ułożenie geosiatki o wytrzymałości powyżej 100 kN/m na styku poszerzenia nawierzchni z istniejącą nawierzchnią	m2	7364
52 d.6	KNNR 6 0308-01	Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11 W o grubości 6 cm - zjazdy, jezdnia i poszerzenie: 30042+ 1424	m2	31466
53 d.6	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2	31024
54 d.6	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	31024
55 d.6	KNNR 6 0309-02	Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11 S 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm + zjazdy + jezdnia i poszerzenie 29600 +1424 = 31024	m2	31024
56 d.6	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik, zatoka i zjazdy: 1174+491+114	m2	1779
57 d.6	KNKRB 6 0201-08	Nawierzchnia pobocza z tłuczni kamiennego - warstwa górna	m2	6980
7	D-08.00.00.00	ELEMENTY ULICY		
58 d.7	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m	315

59 d.7	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wtopiony o wymiarach 15x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obramowanie zjazdów i przy zatoce	m	715
60 d.7	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wykonaniem ławy betonowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	572
8	D-06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
61 d.8	KNR 2-31 1403-03	Odtworzenie rowów	m	3000
62 d.8	KNR 2-31 1403-03	Przebudowa rowów	m	805
63 d.8	KNNR 6 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m ³	m ³	3
9	D-07.00.00.00	BEZPIECZENSTWA RUCHU		
64 d.9	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	40
65 d.9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	48
66 d.9	BCD-I D-07.01.01.30.33.01 Uproszczona	Oznakowanie poziome jezdni masami chemoutwardzalnymi, grub. warstwy 3-4 mm - linie na skrzyżowaniach i przejściach	m ²	27
67 d.9	BCD-I D-07.05.01.10.13.02 Uproszczona	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych U-14 a (N2W4B)	m	240
10	D- 09.00.00.00	ZIELEŃ DROGOWA		
68 d.10	BCD-I D-09.01.01.10.11.02 Uproszczona	Hydroobsiew	m ²	2400
69 d.10	D 09.01.01	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych z zaprawą dołów całkowitą, na terenie płaskim w gruntach kat. I-II, szerokość i głębokość dołów 0,70 m	szt.	214,00
11	GG.00-12.01	INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA		
70 d.11	GG.00-12.01 Uproszczona	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych dla liniowych robót ziemnych w terenie równinnym	km	5,231

Biuro Projektowe

Renata Krajczewska-Jędrusiak

ul. Żwirki i Wigury 9/1

87-840 Lubień Kujawski

NIP: 486-016-42-30 Regon 341584209

tel.: +48 501 655 016

email: biuro@krajczewska.com

