

PRZEDMIAR ROBÓT

**PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1336G POPRZECZ
BUDOWĘ CHODNIKA NA ODCINKU 1810.56 M RELACJI
ZAKRZEWO – LINIA**

**Gmina Linia; obr. Zakrzewo;
dz. nr 66/1, 66/2, 161/1, 162/1, 168/1, 169/1, 170/1**

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Linia
84-223 Linia
ul. Turystyczna 15

SPORZĄDZIŁ:

mgr inż. Tomasz Gałka

INŻYNIERIA DROGOWA

Tomasz Gałka

84-300 Łęborg, ul. Z. Witkowskiej 23A
NIP 841-135-59-50, Regon 363443756

mgr inż. Tomasz Gałka

uprawnienia budowlane drogowe projektowe
i wykonawcze bez ograniczeń
nr POM/BD/0071/07
POM/0172/PWOD/06

Łęborg, grudzień 2022 r.

PRZEDMIAR ROBÓT

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1336G POPRZECZ BUDOWĘ CHODNIKA NA
ODCINKU 1810.56 M RELACJI ZAKRZEWO – LINIA
Gmina Linia; obr. Zakrzewo;
dz. nr 66/1, 66/2, 161/1, 162/1, 168/1, 169/1, 170/1

Nr	Podstawa	Opis	jedn. obm.	Obmiar
Roboty przygotowawcze i ziemne				
1	KNR 2-31 0703-01	Oznakowanie i zabezpieczenie robót	kpl.	1,00
2	KNR 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych; obsługa geodezyjna budowy (wytyczenie, pomiary, inwentaryzacja)	km	1,81
3	KNR-W 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (średnica 36-45 cm)	szt.	5,00
4	KNR-W 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	5,00
5	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm	m ²	10499,00
6	KNR 2-01 0206-02 KNR 2-01 0214-04	WYKOPY Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z załadunkiem urobku na samochody samowyładowcze W tym: Usunięcie humusu Korytowanie pod warstwy konstrukcyjne Wykopy	m ³	886,00
7	KNR 2-01 0235-04	NASYPY Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m z materiału pozyskanego na miejscu	m ³	260,00
8	KNR 2-31-0103-04 analogia	Profilowanie i zagęszczanie podłoża - mechanicznie w gruncie kat I-IV formowanie poboczy, skarp i rowów	m ²	6327,00
9	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości średniej 15 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni w gruncie kategorii I-IV	m ²	4950,25
10	ZNR 1 0203.1/03	Wywiezienie urobku samochodem samowyładowczym o ładowności do 9,0 ton na odległość do 5 km z załadunkiem mechanicznym i wyładunkiem przez podniesienie skrzyni ładunkowej. Wywiezienie urobku z usunięcia karpin, humusu, korytowania i wykopów pomniejszone o ilość materiału zużytego na nasypy.	m ³	3473,34
Kanał technologiczny				
11	KNR 2-01 0702.2/02	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	1797,00
12	KNR 5 0113-02	Kanał technologiczny PROFIL podstawowy KTp	m	1797,00
13	KNR 2-01 0705.2/04	Mechaniczne zasypanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8m i szer dna do 0,4 m	m	1797,00
14	KNR 2-31 1406-05	Montaż i regulacja pionowa studzienek kablowych SK-1	szt	19,00
Podbudowy				
15	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego -warstwa po zagęszczeniu 10 cm - pod chodnik z kostki 6 cm	m ²	2779,00
16	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego -warstwa po zagęszczeniu 15 cm - pod zjazd z kostki 8 cm	m ²	275,00
17	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego -dolna warstwa po zagęszczeniu 20 cm - pod zatokę autobusową	m ²	114,00
18	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego -górną warstwą po zagęszczeniu 20 cm - pod zatokę autobusową	m ²	114,00

19	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego -warstwa po zagęszczeniu 15 cm - pod płytki ostrzegawcze na zatoce autobusowej	m ²	16,00
Elementy ulic				
20	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające h=12cm o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej z oporem	mb	421,00
21	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe skośne na ławie betonowej z oporem	mb	25,00
22	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe h=4cm o wymiarach 15x22 cm na ławie betonowej z oporem	mb	125,00
23	KNR 2-31 0403-03	Oporniki betonowe wtopione h=0cm o wymiarach 12x30 cm na ławie betonowej z oporem	mb	201,00
24	KNR 2-31 0403-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x25 cm na ławie betonowej z oporem	mb	3046,00
25	KNR 2-31 0605-08	Przepusty z korytek ściekowych 33x60x15 cm w poprzek chodnika	m	2,50
Nawierzchnie				
26	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm - nawierzchnie chodnika	m ²	2779,00
27	KNR 2-31 0600-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm - nawierzchnia zjazdów	m ²	275,00
28	KNR 2-31 0600-01	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej BEHATON gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 4 cm - nawierzchnia zatoki autobusowej	m ²	114,00
29	KNR 2-25 0407-03 analogia	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - płytki ostrzegawcze na zatoce autobusowej	m ²	16,00
30	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Uzupełnienie masy asfaltowej w konstrukcji istniejącej jezdni przy krawężniku - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²	900,00
Zabezpieczenie przewodów kablowych				
31	KNR 2-18 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (odkopanie kabli pod drogą)	m	281,00
32	KNR 5 0705 -01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr.do 140 mm	m	281,00
33	KNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	89,92
Roboty wykończeniowe i pozostałe				
34	KNR 2-31 0114-05 analogia	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego - warstwa po zagęszczeniu 15 cm - pobocza o szerokości 75 cm wzdłuż jezdni istniejącej w miejscach odsunięcia chodnika od krawędzi jezdni	m ²	988,00
35	KNR 2-01 0506-08	Plantowanie, obrobienie na czysto skarp, poboczy i korony nasypów	m ²	6327,00
36	KNR 2-01 0510-01 0510-02	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 5 cm	m ²	6327,00
37	KNR 2-31 0701-03	Bariery ochronne - poręcze rurowe typu "trzepak" zabezpieczające ruch pieszy-zestawy o długości 2,0 mb z rurą poziomą (wraz z wykonaniem stóp betonowych 25x25x50 oraz osadzeniem)	mb	30,00
38	KNR 4-0511 0218 - 01	Oczyszczenie z namułu przepustu rurowego	mb	19,00
39	KNR 2-31 0701-03	Zakup, dostawa i montaż wiaty przystankowej zgodnie z wytycznymi Zamawiającego	szt.	1,00

INŻYNIERIA DROGOWA
Tomasz Gałka
84-300 Łęborg, ul. Z. Witkowskiej 23A
NIP 841-135-59-50, Regon 363443756

mgr inż. Tomasz Gałka
uprawnienia budowlane drogowe projektowe
i wykonawcze bez ograniczeń
nr POM/BD/0071/07
POM/0172/PWOD/06