
PRZEDMIAR ROBÓT

nazwa zamierzenia
budowlanego: **Budowa drogi gminnej nr 120010G Damnica - Karzniczka.**

adres obiektu
budowlanego: **województwo pomorskie; powiat Słupsk; gmina Damnica; obręb geodezyjny
Darnica 221202_2.0004, Karzniczka 221202_2.0008**

numery ewidencyjne
działek: **116, 102 obręb Darnica 221202_2.0004.
20, 59 obręb Karzniczka 221202_2.0008.**

branża: **drogowa**

inwestor: **Gmina Darnica, ul. Górna 1, 76-231 Darnica.**

Kategoria obiektu
budowlanego: **XXV**

Jednostka
ewidencyjna: **221202_2.**

Nr projektu: **195-0501**

L.p.	Funkcja	Imię i Nazwisko nr uprawnień	Data	Podpis
1.	Projektował	mgr inż. Marcin Michałajko nr upr. POM/0266/POOD/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	30.08.2021	

Gdańsk, 30 sierpnia 2021

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY BUDOWLANE			
1.1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D- d.1. 01.01.01 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe	km		
			1.65	km	1.65	
					RAZEM	1.65
2	D- d.1. 01.02.02 1	KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek	m ²		
			12000	m ²	12000.00	
					RAZEM	12000.00
3	D d.1. 01.02.04 1	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grub. 12 cm	m ²		
			20	m ²	20.00	
					RAZEM	20.00
4	D- d.1. 01.02.04 1	dane rynko- we	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
			20*0.12	m ³	2.40	
					RAZEM	2.40
5	D - d.1. 01.02.01 1	KNR 2-01 0103-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
6	D - d.1. 01.02.01 1	KNR 2-01 0103-02	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
7	D - d.1. 01.02.01 1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
8	D - d.1. 01.02.01 1	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
9	D - d.1. 01.02.01 1	KNR 2-01 0103-05	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)	szt.		
			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
10	D - d.1. 01.02.01 1	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
			17	szt.	17.00	
					RAZEM	17.00
11	D - d.1. 01.02.01 1	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.		
			35	szt.	35.00	
					RAZEM	35.00
12	D - d.1. 01.02.01 1	KNR 2-01 0105-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
13	D - d.1. 01.02.01 1	KNR 2-01 0105-02	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)	szt.		
			5	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
14	D- d.1. 01.02.01 1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	D- d.1. 01.02.01 1	KNR 2-01 0105-04	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
16	D- d.1. 01.02.01 1	KNR 2-01 0105-05	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
17	D- d.1. 01.02.01 1	KNR 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
			17	szt.	17.00	
					RAZEM	17.00
18	D- d.1. 01.02.01 1	KNR 2-01 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
			35	szt.	35.00	
					RAZEM	35.00
19	D - d.1. 01.02.01 1	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km.	mp		
			45	mp	45.00	
					RAZEM	45.00
20	D - d.1. 01.02.01 1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
			140	m ³	140.00	
					RAZEM	140.00
21	D - d.1. 01.02.01 1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			100	mp	100.00	
					RAZEM	100.00
1.2			ROBOTY ZIEMNE			
22	D- d.1. 02.01.01 2	KNR 2-01 0202-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km 1454.72-1167.59	m ³		
				m ³	287.13	
					RAZEM	287.13
23	D- d.1. 02.01.01 2	KNR 2-01 0229-01 + KNR 2-01 0229-04 + KNR 2-01 0229-07	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 60 m w gruncie kat. I-II	m ³		
			1167.59	m ³	1167.59	
					RAZEM	1167.59
24	D - d.1. 02.03.01 2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II.	m ³		
			1167.59	m ³	1167.59	
					RAZEM	1167.59
1.3			PRZEPUST			
25	D- d.1. 06.01.01 3	KNR 2-31 1404-06- analogia	Oczyszczenie istniejącego przepustu.	m		
			11	m	11.00	
					RAZEM	11.00
26	D - d.1. 06.01.02 3	KNR 2-01 0516-05 analogia	Umocnienie skarp u wylotu przepustu z okładziny kamiennej na podłożu betonowym B15 (C 12/15)	m ²		
			10	m ²	10.00	
					RAZEM	10.00
1.4			PODBUDOWY			
27	D- d.1. 04.01.01 4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
			11778.08	m ²	11778.08	
					RAZEM	11778.08

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	D – d.1. 04.05.01 4	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 22 cm 435.16+96.58*0.09*2+5575.24+1555.51*0.09*2	m ² m ²	 6307.78	
					RAZEM	6307.78
29	D – d.1. 04.05.01 4	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 22 cm - zjazdy 194.37	m ² m ²	 194.37	
					RAZEM	194.37
30	D – d.1. 04.05.01 4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik 2759.23	m ² m ²	 2759.23	
					RAZEM	2759.23
31	D – d.1. 04.05.01 4	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 30 cm - próg zwalniający 21	m ² m ²	 21.00	
					RAZEM	21.00
1.5			NAWIERZCHNIE			
32	D- d.1. 04.03.01 5	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 6307.78+2759.23+6175.61+2759.23	m ² m ²	 18001.85	
					RAZEM	18001.85
33	D- d.1. 05.01.01 5	KNR 2-31 0312-01 + KNR 2-31 0312-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm 435.16+96.58*0.05*2+5575.24+1555.51*0.05*2	m ² m ²	 6175.61	
					RAZEM	6175.61
34	D- d.1. 05.01.01 5	KNR 2-31 0312-01 + KNR 2-31 0312-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm - zjazdy 194.37	m ² m ²	 194.37	
					RAZEM	194.37
35	D- d.1. 05.01.01 5	KNR 2-31 0312-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - chodnik 2759.23	m ² m ²	 2759.23	
					RAZEM	2759.23
36	D- d.1. 05.01.01 5	KNR 2-31 0312-05 + KNR 2-31 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa- grubość po zagęszcz. 4 cm 6010.40	m ² m ²	 6010.40	
					RAZEM	6010.40
37	D- d.1. 05.01.01 5	KNR 2-31 0312-05 + KNR 2-31 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa- grubość po zagęszcz. 4 cm - zjazdy 194.37	m ² m ²	 194.37	
					RAZEM	194.37
38	D- d.1. 05.01.01 5	KNR 2-31 0312-05 + KNR 2-31 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścierna asfaltowa- grubość po zagęszcz. 4 cm - chodnik 2759.23	m ² m ²	 2759.23	
					RAZEM	2759.23
39	D- d.1. 05.03.24 5	KNR 2-25 0407-03	Umocnienie z płyt ażurowych betonowych - budowa 98	m ² m ²	 98.00	
					RAZEM	98.00
40	D – d.1. 04.05.01 5	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Pobocza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1270.59	m ² m ²	 1270.59	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	1270.59
41	D – d.1. 04.05.01 5	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Boczny pas dzielący z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm 1420.00	m ² m ²	 1420.00	
					RAZEM	1420.00
42	D- d.1. 08.02.01 5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - próg zwalniający 21	m ² m ²	 21.00	
					RAZEM	21.00
1.6			ELEMENTY ULIC			
43	D – d.1. 08.01.02 6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wyniesione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 94.10	m m	 94.10	
					RAZEM	94.10
44	D – d.1. 08.01.02 6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe leżące o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - próg zwalniający 20	m m	 20.00	
					RAZEM	20.00
45	D- d.1. 08.03.01 6	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3392.98	m m	 3392.98	
					RAZEM	3392.98
46	D- d.1. 06.01.02 6	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 70	m m	 70.00	
					RAZEM	70.00
47	D – d.1. 08.01.02 6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (94.10+20)*0.06	m ³ m ³	 6.85	
					RAZEM	6.85
48	D – d.1. 08.01.02 6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem 3392.98*0.03	m ³ m ³	 101.79	
					RAZEM	101.79
49	D – d.1. 08.01.02 6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod ścieki betonowa 70*0.6*0.15	m ³ m ³	 6.30	
					RAZEM	6.30
1.7			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
50	D- d.1. 06.01.01 7	KNR-W 2- 01 0506-04	Plantowanie skarp mechanicznie w gruncie kat. I-III 400	m ² m ²	 400.00	
					RAZEM	400.00
51	D- d.1. 09.01.01 7	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 400	m ² m ²	 400.00	
					RAZEM	400.00
1.8			ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ			
52	D- d.1. 03.02.01 8	KNR 5-10 0303-02 analogia	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 160 mm w wykopie - zabezpieczenie kabla teletechnicznego 20+125+20+15+9+5+55	m m	 249.00	
					RAZEM	249.00
1.9			ORGANIZACJA RUCHU			
53	D- d.1. 07.02.01 9	dane rynkowe	Organizacja ruchu tymczasowa na czas wykonywanych robót 1	szt szt	 1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
			8	szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
55	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
			17	szt.	17.00	
					RAZEM	17.00